# PLANTARUM

# VASCULARIUM GENERA

## SECUNDUM ORDINES NATURALES DIGESTA

EORUMQUE

## DIFFERENTIAE ET AFFINITATES

TABULIS DIAGNOSTICIS EXPOSITAE



AUCTORE

## CAROLO FRIDERICO MEISNER

MED. ET CHIR. DOCTORE, IN UNIVERSITATE LITTERARUM BASILEENSI BOTANICES PROF. P. O. HORTIQUE PRAEFECTO, ACADEMIAE CAESAREAE LEOPOLDINO-CAROLINAE NATURAE CURIOSORUM, ACAD. REGIAE SCIENT. NAT. MADRITENSIS, SOCIET. HIST. NAT. PARISIENS., LIPSIENS., HELVET., BASILEENS., CAES. MEDICAE VILNENS., REG. BOTANICAE RATISBON., EDINENS., MEDICO-BOT. LONDINENS., BOTAN. ET AGRONOM. ULTRAJECTINAE MEMBRO ORD. V. HONORARIO.

## PARS ALTERA.

COMMENTARIUS, EXHIBENS, PRAETER ADNOTATIONES ET EXPLICATIONES VARIAS, GENERUM SYNONYMA LIBRORUMQUE INDICATIONEM, QUIBUS DESCRIPTIONES FUSIORES ET ICONES NEC NON SPECIERUM NOVARUM DIAGNOSES SUPPEDITANTUR.



LIPSIAE,

LIBRARIA WEIDMANNIA.

1836—1843.

# COMMENTARIUS.

# MEMORANDA.

Quoties in sequentibus paginis cel. Candolli (DC.), Bartlingii (Bartl.) atque Lindleyi (Lindl.) nomina, nulla addita citatione peculiari, leguntur, illorum auctorum opera sequentia intelligi volumus:

*A. P. De Candolle*, prodromus syst. nat. regni veg., Vol. I—IV. 1824—1830.
*Fr. Th. Bartling*, ordines naturales plantarum, etc. Gottingae 1830.
*J. Lindley*, introduction to the natural system of Botany. London. 1830.

Opera specierum novarum (i. e. in DC. prodr. nondum editarum) diagnoses vel descriptiones continentia, quae quod ad species non omnia perlustrare potuimus, sunt inprimis sequentia:

*Bot. mag.* — Botanical Magazine, continuatum a cel. Hooker.
*Bot. reg.* — Botanical Register, curante cel. Lindley.
*Bot. cab.* — Botanical cabinet, cur. Loddiges.
*Sw. brit. fl. gard.* — Sweet, british flower garden.
*Hook. fl. exot.* — W. J. Hooker, flora exotica.
*Hook. bot. misc.* — W. J. Hooker, botanical Miscellanies, 3 vol. 1830—33. et hujus diarii continuatio:
*Hook. journ. of. bot.* — W. J. Hooker, journal of botany. 1834.
*Hook. fl. bor. Am.* — W. J. Hooker, flora boreali-Americana, inde ab A. 1829. in 4. cum tab.
*Hook. et Arn. ap. Beech.* — W. J. Hooker et Walker-Arnott, the botany of. Captn. Beechey's voyage, etc. Lond. 1832. cum tab.
*Reliq. Haenk.* — Reliquiae Haenkeanae, etc. Pragae 1825. sq. in fol. c. tab.
*Link et Otto Abb.* — Link et Otto Abbildungen neuer und seltener Gew. d. bot. Gart. zu Berlin.
*Link et Otto ic. select.* — Link et Otto, auserlesene Abbild., etc. 1820. sq.
*Voy. Astrolab.* — Voyage de découverte de l'Astrolabe, etc. Botanique par *Lesson* et *A. Richard*. (Cujus operis partes etiam citantur: „*Rich. sertum Astrolabianum*" et „*Rich. fl. Novae Zeelandiae.*")
*St. Hil. pl. rem.* — Aug. de Saint Hilaire, plantes remarquables du Brésil et du Paraguay.
*St. Hil. pl. us.* — Ejusd. plantes usuelles des Brésiliens, cum ic.
*St. Hil. fl. Bras.* — Ejusd. flora Brasiliae meridionalis. in 4. cum ic.
*Pohl, pl. Bras.* — Pohl, plantae Brasiliae, in fol. cum ic.
*G. Don, gen. syst.* — Georg Don, general system of Gardening and Botany, etc, Lond. 1831. sq. in 4.
*Blume, Bydr.* — C. Blume, Bydragen tot de flora van Nederlansch Indie. 1825. sq.
*Blume. fl. Jav.* — Ejusd. flora Javae, in fol. cum ic.
*Royle ill. Himal.* — J. Forbes Royle, illustrations of the botany etc. of the Himalayan mountains, etc. London, inde ab A. 1833. in 4. c. ic.
*Wall. pl. as. rar.* — N. Wallich, plantae Asiaticae rariores. Lond. 1830—32. fol. c. ic. Ingens praeterea plantarum novarum copia nominibus tantum indicatur in:
*Wall. cat.* — Wallich, list of dried specimens of plants in the East India Company's Museum.
*Guill. et Perr. fl. Seneg.* — Guillemin, Perrottet et A. Richard, florae Senegambiae tentamen. Paris 1830. sq., c. ic.
*Presl. symb. bot.* — C. B. Presl, symbolae botanicae, etc. fol. c. ic.
*Endl. prodr. Norf.* — St. Endlicher, prodromus florae Norfolkicae. Vindob. 1833.
*Endl. atacta.* — St. Endlicher, atacta botanica. Vindob. 1833. fol. cum ic.
*Schott et Endl. melet.* — H. Schott et St. Endlicher, Meletemata botanica. Vindob. 1832. fol. c. ic.
*Wight et Arn. prodr.* — R. Wight et G. A. Walker-Arnott, prodromus florae Peninsulae Indiae orientalis. London. 1834. sq.
*Eckl. et Zeyh. en.* — Ecklon et Zeyher, enumeratio plantarum Africae australis extratropicae. Hamburg. 1834. sq.
*Decsne herb. Timor.* — Jos. Decaisne, herbarii Timorensis descriptio. Paris. 1835. 4. cum tab.
etc., etc., etc.

Caeteroquin complurium operum modo citatorum aliorumque excerpta nec non varias novitias invenies in *Flora* s. Regensburg. bot. Zeitung, — in Schlechtendalii *Linnaea* (1826—36., decem volum.) — in *Annal. des sc. nat.*, — in *Preslii repertorio botanico* (1833. inchoato). —

Permultae denique species Candollii prodromo addendae reperiuntur in Sprengelii syst. veg. (praecipue in „curis posterioribus"), in Roemeri et Schultesii systemate atque mantissa, nec non in Floris variis recentioribus.

Quae genera numero nomini praefixo in commentario nostro carent, ordini, de quo sermo est, nonnisi comparationis causa adjecta fuerunt; ex nostra saltem sententia, ad alium ordinem referenda sunt.

Varia signa a nobis adhibita in praefatione jam inveniuntur explicata.

# I. RANUNCULACEAE. *Juss.*

Ordinem iisdem limitibus circumscriptum admittimus, quibus includitur in De Candollii syst. I. p. 127. sq., Ejusd. prodr. 1. p. 2. sq., et Lindl. introd. to the nat. syst. p. 6. — Ranunculaceae et Paeoniacearum genera, Bartl. ord. p. 252. sq. — Cfr. Bernhardi in Linnaea, VIII. p. 451. sq. et obs. nostra ad Paeonicas.

**Tribus I.**

***Clematideae*. DC.** l. c. — Cfr. Bernhardi l. c.

1. *CLEMATIS. L.* — DC. prodr. 1. p. 2. (excl. sect. IV.) Ledeb. fl. Alt. II. p. 372. Koch, D. Fl. IV. p. 8. et 116. — Wallich pl. As. rar. I. t. 20. (n. sp.) Hook. fl. bor. Am. I. p. 1. t. 1. (n. sp.)

*2. *ATRAGENE. L.* — Ledeb. l. c. p. 375. (n. sp. 1 descr.) Koch, l. c. p. 8. et 114. — *Clematis*, sect. IV. DC. pr. I. p. 9. — *Atragene* non minore jure proprium genus constituere mihi videtur ac *Naravelia* et complura alia in hoc ordine genera.

3. *NARAVELIA. DC.* pr. I. p. 10. — *Atragenes* sp. L., Roxb.

**Tribus II.**

***Anemoneae*. DC.** syst. I. p. 168. prodr. 1. p. 10. — Cfr. Bernhardi l. c., ubi *Xantharhiza* Anemoneis adsociatur.

4. *THALICTRUM. L.* — DC. pr. I. p. 11. — Ledeb. l. c. p. 343. (n. sp. 4 descr.). — Koch, l. c. p. 121. (n. sp. 1 descr. p. 141.) Hooker l. c. 1. p. 3. t. 2.

5. *TETRACTIS.* Spr. — DC. l. c. p. 16.

6. *ANEMONE. (L.)* Ledeb. l. c. p. 358. (n. sp. 2 descr.). — DC. l. c. p. 16. (excl. sect. I.). Koch, l. c. p. 98. (excl. divis. I et II.) Hook. ap. Beechey t. I.

*7. *PULSATILLA.* Tourn. — Ledeb. l. c. p. 367. (n. sp. 1 descr.) *Anemones* sect. I. DC. p. 16., — divis. II. Koch, l. c. p. 100—106.

*8. *HEPATICA.* Dill. — DC. pr. I. p. 22. — *Isopyrum*. Adans., non L. — *Anemones* sp. L. — divis. I. Koch, p. 98.

9. *ADONIS.* Dill. — DC. pr. 1. p. 23. Ledeb. p. 337. (n. sp. 2 descr.) Koch, p. 143.

10. *HAMADRYAS.* Commers. — DC. p. 25.

11. *HYDRASTIS. L.* — DC. p. 23. — (*Warneria*, Mill.) bot. mag. t. 3019. 3231. — Genus hoc, affine *Diphylleiae* et *Jeffersoniae*, simili antherarum dehiscentia gaudens ac *Podophyllum*, cui et habitu accedit, *Podophylleis* adnumerandum censet cl. Bernhardi l. c. p. 447. sq. et 452. — Cfr. tab. nostr. *Podophyllearum* p. 8.

12. *KNOWLTONIA.* Salisb. — DC. p. 23. — bot. reg. t. 936. — *Anamenia*. Vent.

**Tribus III.**

***Ranunculeae*. DC.** syst. I. p. 228., prodr. 1. p. 25. — Cfr. Bernhardi l. c. p. 451.

13. *MYOSURUS.* Dill. — DC. pr. p. 25.

14. *CERATOCEPHALUS.* Moench. — DC. p. 26. Ledeb. p. 303. Koch, p. 190.

*15. *CASALEA.* A. St. Hil. (1825.) fl. Brasil. merid. 1. p. 8. sq. t. 1. Genus includens, praeter species 2 novas l. c. descriptas, *Ranunculi* sp. auct., sc. No. 33, 55, 57, 61?, 62 et 110. DC. prodr., nec non *R. trisepalum*, *Gill.* in Hookeri bot. misc. III. — Ex Hookeri autem sententia (l. c.) Casaleae genus a Ranunculo separari nequit, nisi dilacerando plurium specierum affinitates arctissimas.

16. *RANUNCULUS. (L.)* Ledeb. p. 304. (n. sp. 8 descr.). — Ranunculi sp. plurimae DC. p. 26. sq. (excl. No. 24, 33, 34, 43, 55, 57, 61?, 62 et 110.). — Koch, l. c. p. 146. (n. sp. 5 descr.). Hook. bot. misc. III, et apud Beechey I. p. 4. t. 2. (n. sp.). — Cfr. Schlechtendal animadvers. in Ranunculeas Candollii, 2 fascic. Berolini 1819. 4.

(*Ficaria*, *Dill.* — DC. p. 44. Hanc, propter characterem differentialem, sc. calycem 3-sepalum, nimis inconstantem (cfr. Koch, p. 146.) praeeuntibus jam pluribus auctoribus, cum Ranunculo conjungimus.)

*17. *CALLIANTHEMUM.* C. A. Meyer in flor. Altaic. II. p. 336. — Genus ex solo *Ranunculo rutaefolio*, *L.* (DC. p. 30. n. 34.) constitutum. Cfr. Rchb. fl. excurs. p. 727.

*18. *KRAPFIA. DC.* syst. 1. p. 228. Genus vix distinctum, ab ipso DC. in prodr. (1. p. 29. n. 24.) non servatum.

(*Hecatonia.* Lour., in DC. syst. I. p. 227. ut proprium genus admissa, in Prodromo (p. 43. n. 155.) cum Ranunculo conjungitur.)

*19. *APHANOSTEMMA.* A. St. Hil. (1825.) fl. Bras. 1. p. 12. Genus ex solo hucusque *Ranunculo apiifolio*. Pers. (DC. pr. 1. p. 31. n. 43.) constans, petalorum indole transitum indicat ad *Helleboreas*, praecipue *Trollium*. Cfr. St. Hil. l. c.

Tribus IV.

**Helleboreae. DC.** syst. I. p. 130. et 306., prodr. I. p. 44. — Cfr. Bernhardi l. c. p. 452. et obs. nostr. ad Paeonieas.

20. *TROLLIUS. L.* — DC. pr. I. p. 45. Ledeb. l. c. p. 300. Koch l. c. p. 191. — *Gaissenia.* Rafin.
21. *CALTHA. L.* — DC. p. 44. Ledeb. p. 302. Koch, p. 200. — Genus propter corollae nectariique defectum a cl. Bernhardi (l. c. p. 452.) *Paeonieis* adscriptum, sed absque dubio affinius *Helleboreis*, quas — intercedente *Trollio* — cum *Ranunculeis* connectit.
22. *ENEMION. Rafin.* DC. p. 48.
23. *ISOPYRUM. L.* (non Adans.) DC. p. 48. Ledeb. p. 298. Koch, p. 192. — *Olfa.* Adans. — *Leptopyrum.* Reichenb. (ex solo Isopyro fumarioide L. constitutum genus) servandum nobis non videtur.
24. *HELLEBORUS. Adans.* — DC. p. 46. Koch, p. 195.
25. *ERANTHIS. Salisb.* — DC. p. 46. Koch, p. 194. — *Koellea. Bir.* — *Robertia.* Mérat, non DC.
26. *COPTIS. Salisb.* — DC. p. 47. — *Chrysa.* Rafin.
27. *GARIDELLA. Tourn.* — DC. p. 48. — Genus a *Nigella* non satis distinctum. Cfr. *Spenner*, generis Nigellae monogr. Friburg. Brisig. 1829. 4. p. 12.
28. *NIGELLA. Tourn.* — DC. p. 48. Spenner l. c. Koch, p. 94. — *Nigellastrum.* Moench.
29. *AQUILEGIA. Tourn.* — DC. p. 50. Ledeb. p. 294. Koch, p. 88.
30. *DELPHINIUM. T.* — DC. p. 51. Treviran. de Delphinio et Aconito obs. Vratisl. 1817. Rchb. illustr. Aconiti et Delphin. Lips. 1823—27. cum tab. 72. (sp. nov. 66. descr.) Ledeb. p. 288. Koch, p. 61.
31. *ACONITUM. T.* — Seringe in DC. pr. I. p. 56. — Trevir. l. c. Rchb. Monogr. Aconiti. Lips. 1820. Ejusd. ill. Aconiti et Delph. etc.

Tribus V.

**Paeonieae. Nob.** — *Ranunculaceae spuriae. DC.* syst. I. p. 381. *Paeoniaceae DC.* prodr. I. p. 64. — Bartl. p. 251. (excl. Achlyde, Jeffersonia et Podophyllo.) — Paonieas naico charactere a cel. De Candolle indicato (sc. antheris introrsis) a caeteris Ranunculaceis certe distingui haud posse, quum antherae v. g. in Clematide integrifolia aliisque vere *introrsae*, in multis aliis autem Ranunculaceis genuinis nec introrsae nec extrorsae, sed exacte *laterales* sint, optime demonstravit cl. Bernhardi (in Linnaea, VIII. p. 441. sq.). Idem quoque oculatissimus auctor docuit (l. c.). Paeonieas proprium ordinem constituere non mereri, sed pro mera Ranunculacearum tribu esse habendas; quam tribum vix certis limitibus a Helleboreis separari posse, ex tabula nostra facile patebit. Ex Bernhardii sententia (l. c. p. 452.) princeps inter utramque tribum differentia versatur in nectarii defectu aut praesentia; quum vero *Cimicifuga*, *Actaeae* proximum genus, petalis gaudeat nectariferis, *Caltha* autem, (cfr. supra obs. nostr. ad hoc genus) nectario careat, characterem hunc solum ad distinguendas tribus illas haud sufficere, in aprico est.

32. *PAEONIA. Bauh. L.* — DC. p. 65. Ledeb. p. 276. (n. sp. 1 descr.) Koch, p. 56.
33. *XANTHORHIZA. Marsh.* — *Zanthorhiza.* L'Her. — DC. p. 65. — Anemoneis inseritur a Bernh. l. c. p. 451.
*34. *CIMICIFUGA. L.* — Ledeb. p. 293. Koch p. 87. Fischer et C. A. Meyer ind. semin. hort. Petropol. 1835. p. 21. — Actaeae Sect. I. (excl. sp. No. 4.) DC. p. 64.
*35. *TRAUTVETTERIA. Fischer et C. A. Meyer* l. c. p. 22. (Actaea palmata, DC. p. 64. n. 4.)
*36. *ACTINOSPORA. Turcz.* — Fisch. et Meyer l. c. p. 21. Species sunt: 1. A. Dahurica Turcz. (ined.?) et 2. A. Wallichii nob. (Cimicifuga frigida Wall. in Royle ill. Himalay. p. 57. t. 14.)
*37. *BOTROPHIS. Rafin.* ex Fisch. et Mey. l. c. p. 20. — *Macrotys.* Rafin. olim. — Actaea racemosa, L., DC. p. 64. n. 5.
38. *ACTAEA.* (L.) *Fisch. et Mey.* l. c. p. 20. *Actaeae.* Sect. III. DC. p. 65. Species sunt: 1. A. spicata, L. 2. A. rubra, Bigel., Hook. (nec flor. Altaic. II. p. 275., quae = A. erythrocarpa Fisch. s. A. spicatae var. $\beta$. Fisch. et Mey. l. c.) 3. A. alba, Big., Hook. 4. A. Japonica, Thbg., DC. (species obscura.)

# II. DILLENIACEAE. DC.

DC. syst. I. p. 395., prodr. I. p. 67. Bartling p. 249. Lindl. p. 25. St. Hil. fl. Bras. merid. 1. p. 14 sq. et 23. Obs.

Tribus I.

**Delimaceae. DC.** l. c.

1. *TRACHYTELLA. DC.* prodr. p. 70. — *Actaeae* et *Calligoni* sp. Lour. (nec alior.) Genus valde obscurum, ex Lour. Delimae affine.
*2. *EMPEDOCLEA. St. Hil.* (1825.) l. c. p. 19. t. 3. (Unica sp.: E. alnifolia). Genus proximum *Tetracerae.*
3. *DOLIOCARPUS. Roland.* — DC. p. 69. — Char. reform. v. apud St. Hil. l. c. p. 20.
*4. *PINZONIA. Zuccarini.* (1832.) plant. nov. v. minus cogn. hort. et herb. reg. Monacens. fasc. 1. — Cfr. Archives de Bot. 1. p. 348.
5. *DELIMA. L.* — DC. p. 69. — Cfr. Hooker in bot. Mag. t. 3058. — *Obs.* D. piripa DC. (syst. I. p. 408.) vix hujus generis, immo forsan ne ordinis quidem esse videtur; stipulis magnis oppositifoliis praedita dicitur; an potius Wormiae sp.?
6. *TETRACERA. L.* — DC. p. 67. — St. Hil. l. c. p. 14. Char. ref. — *Obs.* T. multiflora DC. (l. c. n. 8.) est *Davillae* sp. (D. multifl.) fide St. Hil. l. c. p. 16.
7. *DAVILLA. Vand.* — DC. p. 69. — St. Hil. l. c. p. 15. sq.
8. *CURATELLA. L.* — DC. p. 70. — St. Hil. l. c. p. 22.
9. *RECCHIA. Moç. et Sessé.* — DC. p. 70. — Genus vix notum, soli *Curatellae* affine, ex DC. syst.

Tribus II.

**Dilleneae. Salisb.** — DC. p. 70.

10. *HEMISTEMMA. Juss.* — DC. p. 71. Affine Pleurandrae.
11. *PLEURANDRA. Labill.* DC. p. 71. Aff. hinc Hibbertiae illinc Candolleae. — Rchb. hort. t. 79.
12. *ADRASTEA. DC.* p. 73. Facies Hibbertiae.
*13. *ACROTREMA. Jack.* Char. ex Wight et Arnott prodr. fl. Penins. Ind. or. I. p. 6. — Species sunt: 1. A. Wightianum, Wallich (list. No. 3669.) Wight et Arn. l. c. — 2. A. costatum, Jack. (Wall. list. No. 1117.) Hook. bot. misc. II. p. 81. — Genus habitu accedens ad *Saxifrageas*, ex Hooker l. c.
14. *PACHYNEMA. R. Br.* — DC. p. 70. Deless. ic. sel. I. p. 73. — „Stamina aliquot abortientia," fide Spreng. gen. pl. No. 1883; quod vero ne verbo quidem memoratur in DC. syst. I. p. 411., nec in prodr. l. c.
*15. *REIFFERSCHEIDIA. Presl.* in Reliqu. Haenkean. II. p. 74. Unica spec.: R. speciosa, Presl.
16. *HIBBERTIA. Andr.* — DC. p. 73. — Bot. mag. t. 3183. (n. sp.)
*17. *DASYNEMA. Schott.* (1827.) ex Spreng. syst. cur. post. p. 408. (Spec. 2.) — Genus certe Dilleniaceum ex Spr., a quo tamen simul cum *Ablania* comparatur, — an igitur *Tiliaceis* affine?
*18. *OTHLIS. Schott.* (1827.) apud Spreng. l. c. p. 407. et gen. pl. n. 2144. (spec. 2.) — Genus *Delimae* affine, ex Spr. l. c. An vere hujus loci? An cum *Dasynemate* potius *Delimeis* adsociandum? — sed filamentorum forma nobis ignota. Quamvis caetera *Dillenearum* genera orbis veteris et Australasiae praesertim incolae sint, illa tamen Brasiliana huic tribui adscripsi, et quidem *Othlin* propter antheras lineares, *Dasynema* autem propter carpella (quae videntur coalita?) et quia antherarum structura styllque ac illis *Tetracerae* differre dicuntur a Spreng. l. c. p. 408.
19. *WORMIA. Rottb.* — DC. p. 75.
20. *DILLENIA. L.* — DC. p. 75. Wallich, pl. As. rar. I. p. 20. 21. t. 22. 23. (nov. sp. 2.)
21. *COLBERTIA. Salisb.* — DC. p. 75. Cfr. Blume, Bydr. I. p. 6. (n. sp.: C. obovata.)
*22. *CAPELLIA. Blume.* l. c. p. 5. Aff. Colbertiae et Dilleniae, ex Bl.
23. *CANDOLLEA. Labill.* — DC. p. 73. Cfr. bot. mag. t. 2702.

# III. MAGNOLIACEAE. *(Juss.) DC.*

DC. prodr. I. p. 77. Bartling. p. 248.

Tribus I.

**Wintereae. R. Br.** in DC. syst. I. p. 548. — Lindl. p. 26. — *Illicieae, DC.* prodr. p. 77. Bartl. p. 249. Folia pellucido-punctata, quibus Wintereas a Magnolieis distinguendas esse contendit cel. DC. l. c., inter characteres tribus differentiales non admisi, quum plurium Magnoliearum folia (v. g. Liriodendri, Magnoliae Yulan, Desf., M. glaucae, L., Micheliae sp. Sieb. pl. Maurit. exsicc. No. 114.) minutissime quidem plerumque, nihilominus tamen evidenter pellucido-punctata ipse observassem. Idem quoque cl. A. St. Hilaire (fl. Bras. I. p. 27. Obs.) de Micheliis nonnullis adnotat.

1. *ILLICIUM. L.* — DC. p. 77.
2. *TEMUS. Molina.* — DC. p. 77.
3. *DRIMYS. Forst.* — DC. p. 78. A. St. Hil. l. c. p. 24. Char. reform. — *Wintera*, Willd., Murr. — *Winterana*, Soland.
4. *TASMANNIA. R. Br.* — DC. p. 78. — Nov. sp.: T. monticola, A. Rich. in Sert. Astrolab. p. 50. t. 19.

Tribus II.

**Magnolieae. DC.** p. 79. Bartl. p. 249. — *Magnolieae*, Juss. gen. 280. *Magnoliaceae*, Lindl. p. 24. — Folia saepe pellucido-punctata; cfr. Obs. nostr. ad Wintereas.

5. *MICHELIA. L.* — DC. p. 79. Cfr. Blume in Verhandeling. van het Batav. Genotsch. etc. IX. 1823. p. 127. sq.
*6. *MANGLIETIA. Blume.* (1823) l. c. Cfr. Ejusd. fl. Jav. fasc. 17. 18. Genus inter Micheliam et Magnoliam exacte intermedium.
7. *MAGNOLIA. L.* — DC. p. 79. (excl. sp. No. 8.) *Gwillimia*, Rottl. — Rchb. fl. exot. II. p. 44. t. 139. IV. p. 21. t. 250. 251. VI. p. 37. t. 342. 343.
*8. *AROMADENDRON. Blume.* (1825.) Bydr. I. p. 10.; fl. Jav. fasc. 19. 20. t. 7. 8. ex Spr. gen. No. 2260.
9. *TALAUMA. Juss.* — DC. p. 81. A. St. Hil. l. c. p. 25. Char. ref. (n. sp. 1 descr.) Bot. reg. t. 1709. — Cfr. Blume, flor. Jav., Magnoliae. p. 29. t. 9. (nova sp.) — Hujus generis quoque est Magnolia pumila, Andr. (DC. p. 18. n. 8.) fide Blume et bot. reg. l. c.
10. *LIRIODENDRON. L.* — DC. p. 82.
? *MAYNA. Aubl.* — DC. p. 79. Genus, monente cl. St. Hil. l. c. p. 27. obs., a Magnoliaceis abhorrens „fructu perfecte simplici, 1-loculari," etc. et *Bixineis* inserendum (quarum tab. nostra cfr.); a cl. G. Don autem (gen. syst. I. p. 101.) *Schizandraceis Blum.* adnumeratur.

# IV. ANONACEAE. *(Juss.) DC.*

Dunal, Monogr. 1817. DC. syst. I. p. 462., prodr. I. p. 83. Bartl. p. 245. Lindl. p. 22. Aug. St. Hil. fl. Bras. I. p. 35–43. Alph. DC. mém. Anon. in Mém. soc. phys. Genev. 1832. — Genera a pluribus auct. huc relata, a nobis autem exclusa, sunt: 1) *Kadsura, Juss.*, DC. (Cfr. tab. nostr. Menispermacearum.) — et 2) *Mollinedia, Ruiz* et *Pav.*, Anonaceis adscribitur a cl. G. Don (gen. syst. I. p. 100.), a quibus tamen abhorret foliis oppositis ternisve, etc. Cfr. *Hedycarya* Forst. inter *Monimicas*.

2. *MAHONIA.* *Nutt.* — DC. p. 108. — Cel. Hooker (fl. bor. Am. I. p. 28.) Mahoniam cum Berberide conjungendam esse demonstrat, quum in *Berb. heterophylla, Juss.*, staminum filamenta apice dentata sint. Attamen genus adhuc servavimus propter petalorum basin eglandulosam, etsi hunc characterem vix sufficientem credamus ad separanda haec genera caeterum adeo affinia.

3. *NANDINA.* *Thunb.* — DC. p. 109. — Sims. bot. mag. t. 1109. Morren et Decaisne in Ann. A. sc. nat. 1834. II. t. 12. f. D. (semen.). — Genus, antheris longitudinaliter dehiscentibus a caeteris Berberideis recedens, ut tribus propria (*Nandineae*, Bernh.) *Ranunculaceis* adnumeratur a cl. Bernhardi, l. c. p. 452.

?4. *DIPHYLLEIA.* *Michx.* — DC. p. 110. Cfr. R. Br. Congo p. 442. in nota — A. cl. Bernhardi, l. c. p. 448. et 452. *Podophylleis* adjicitur. (V. tab. nostr. Podophyllear.)

5. *LEONTICE.* *Michx.* Leontices sect. I. Leontopetalum, DC. p. 109. — Morr. et Desne. l. c. t. 12. f. C. (Fruct.)

*6. *CAULOPHYLLUM.* *Michx.* — Leontices sect. II. DC. p. 109. — Hook. in bot. mag. t. 3245.

7. *EPIMEDIUM.* *Bauh.* — DC. p. 110. — Morr. et Desne. l. c. p. 352. t. 12. f. A. et B. et t. 13. (3 sp. nov. descr.)

*8. *VANCOUVERIA.* *Morr. et Decaisne* (1834.) l. c. p. 351. Unica sp. (Epimedium hexandrum, Hooker fl. bor. Am. I. p. 30. t. 13.).

*9. *ACERANTHUS.* *Morr. et Desne.* (1834.) l. c. p. 349. t. 14. Unica sp. (Epimed. diphyllum, Lodd. bot. cab. t. 1858.).

10. *ACHLYS.* *DC.* p. 112. (sub. Podophylleis). Hook. fl. bor. Am. I. p. 30. t. 12. Char. reform. — Genus jam a cl. Hooker. (l. c.) Lindley (introd. to the nat. syst. p. 31.) nec non a G. Don (gen. syst. I. p. 114.) ad Berberideas relatum certe huc pertinet ob antherarum dehiscentiam valvularem; apud cl. Bernhardi autem (cf. l. c. p. 445. et 452.) propriam (tertiam) tribum Ranunculacearum format Paeonicas inter et Nandineas. — (Cfr. Comment. ad tab. Podophyllearum.)

**Tribus ? II.**

***Millingtonieae.* Nob.** — *Millingtoniaceae* (ordo proprius inter Sapindaceas et Meliaceas) *Wight. et Arnott.* prodr. fl. Penins. I. p. 115.

*11. *MILLINGTONIA.* *Roxb.* (non Linn. fil. suppl.) Roxb. Corom. 3. t. 254. Wight. et Arn. in Edinb. New. Phil. Journ. Jul. 1833. p. 178. — prodr. Penins. l. c. (2. sp.). — Cfr. Jack. Mal. Misc. 2. p. 32. — Genus a cl. C. G. Nees ab Es. (in R. Br. verm. Schr. l. c., adnot.) Berberideis adscribitur cum „*Meliosma, Blume*, hort. Buitenzorg. p. 10.“, quod genus nobis plane ignotum.

## VII. PODOPHYLLEAE.
### (DC.) Lindl.

Lindl. p. 13. Podophyllacearum Trib. I. (excl. Achlyde) DC. p. 111. Papaveracearum sectio, Mart. h. Monac. 1829. Paeoniacearum pars, Bartl. p. 251. Berberidearum sect. II. Bernhardi in Linnaea VIII. p. 445. et 452. — Ordo totus boreali-Americanus.

?1. *HYDRASTIS.* *L.* — Genus hucusque *Ranunculaceis* adsociatum (quarum tab. cfr.), nuperius autem a cl. Bernhardi (in Linnaea VIII. p. 447. et 452.) praecipue ob antherarum dehiscentiam ad Podophylleas relatum; an tamen propter carpella distincta, potius Ranunculaceam genuinam? — (Cfr. supra Commentar. ad Ranunculac.)

2. *PODOPHYLLUM.* *Linn.* — DC. p. 111. Bot. mag. t. 1819. Cfr. Bernhardi l. c. p. 446, 452.

?3. *DIPHYLLEIA* *Michx.* a cl. Bernhardi l. c. p. 448, 452. Podophylleis adnumeratur, quibus habitu saltem accedit; — quum vero antheris valvulis a basi ad apicem dehiscentibus gaudere tradatur (cfr. Spreng. gen. No. 1318.) potius pro Berberidea erit habenda. — Cfr. tab. et coment. nostr. Berberidear.

4. *JEFFERSONIA.* *Barton.* — DC. p. 111. — Bot. Mag. t. 1819. — Cfr. R. Br. Congo p. 441. in nota, et obs. cl. Nees ab E. in Verm. Schr. p. 230. sq. — Hook. fl. Bor. Am. I. p. 30. in adnot.

*Obs.* *Achlys. DC.* ab ipso auctore aliisque, etsi cum? Podophylleis adjuncta, nobis excludenda et ad *Berberideas veras* referenda videbatur. (Cfr. Berberidear. tab. et comment.) Antherae a DC. describuntur: „loculis valde discretis, rima transversali dehiscentibus,“ — a Hookero autem: „didymae, subglobosae, 2-labiatae, sub 1-loculares;“ — hinc genus a Podophylleis (quibus antherae secundum longitudinem dehiscentes) egregie discrepat et ad Berberideas valde accedit.

## VIII. HYDROPELTIDEAE.
### (DC.) Lindl.

Lindl. p. 13. *Podophyllacearum* Trib. II. DC. syst. II. p. 36. prodr. I. p. 112. — *Cabombeae*, A. Rich., élém. bot. p. 420. Bartl. p. 87. — Ordo ad Monocotyledoneas rejicitur a cl. Q. Rich. in Ann. d. sc. nat. XXIV. — Species omnes *Americanae*.

1. *CABOMBA.* *Aubl.* — DC. l. c. — *Nectris*, Schreb., Willd., Pursh, Nutt.

2. *HYDROPELTIS.* *Michx.* — DC. l. c. — *Brasenia*, Schreb., Pursh, Nutt. — *Ixodia*, Sol. Mss. ex DC., non R. Br.

## IX. NYMPHAEACEAE.
### (Salisb.) DC.

DC. syst. II. p. 39., prodr. I. p. 113. — *Nymphaeaceae* et *Nelumboneae*, *Bartl.* p. 88, 89. Lindl. p. 10, 12.

Tribus I.

**Nelumboneae. DC.** l. c. — Ordo proprius, Bartl., Lindl., l. c.

1. *NELUMBIUM. Juss.* — DC. l. c. — Delil. fl. Aeg. ill. t. 61. Rchb. fl. exot. I. p. 21, t. 17, 18. — *Nelumbo*, Tourn. — *Cyamus*, Salisb.

Tribus II.

**Nymphaeaceae. DC.** p. 114. — *Nymphaeaceae* (ordo propr.) Bartl. p. 88. Lindl. p. 10.

2. *EURYALE. Salisb.* — DC. l. c. Rchb. fl. exot. I. p. 16. t. 11. — *Anneslea*, Andr. (non Wallich.)
3. *NYMPHAEA. Tourn.*, Linn. — DC. l. c. — Engl. bot. t. 160. Rchb. fl. exot. I. p. 18—20. t. 13—16. — *Castalia*, Salisb. — Blume, Bydr. II. p. 48.

*4. *BARCLAYA. Wallich.* (1827.) in Linn. soc. trans. 15. t. 18.

5. *NUPHAR. Smith.* — DC. p. 116. — Rchb. fl. exot. I. p. 17. t. 12. *Nymphaeae* sp. L. et auct. plur.

# X. PAPAVERACEAE.
## (Juss.) DC.

DC. syst. II. p. 67., prodr. I. p. 117. Bartl. p. 260. Lindl. p. 8. — Cfr. Bernhardi in Linnaea VIII. p. 401. sq.

1. *BOCCONIA. (L.) R. Br.* in app. to Denh. et Clapperton's trav. p. 13. in nota. *Ej.* verm. Schr. IV. p. 20. sq. in nota. — Bernh. l. c. p. 460. — DC. p. 121. (excl. §. 2.)

*2. *MACLEAYA. R. Br.* (1826.) l. c. — Genus e sola *Bocconia cordata, Willd.* (DC. l. c. §. 2.) constitutum. G. Don, gen. syst. I. p. 129. — Bernh. l. c. p. 460.

3. *SANGUINARIA. Dill.* — DC. p. 121. Bernh. l. c. p. 459. — Nova sp.: S. grandiflora, Rosc., Sweet brit. flower garden 2d. series t. 147.

4. *STYLOPHORUM. Nutt.* gen. Am. II. p. 8. — Bernh. l. c. p. 461. (*Meconopsis*, §. 2. DC. p. 121.) Species addenda: St. simplicifolium, G. Don l. c. p. 135. (Papaver simplicifol., D. Don prodr. fl. Nepal.)

5. *MECONOPSIS. Vig.* — DC. p. 120. (excl. §. 2.) — Bernh. l. c. p. 462. — Novae sp.: M. crassifolia et heterophylla, Benth. in trans. Soc. hortic. Lond. 1834. — v. Annal. sc. nat. 1834. II. p. 82.

6. *ARGEMONE. Tourn.* — DC. p. 120. — Bernh. l. c. p. 461.

7. *PAPAVER. Tourn.* — DC. p. 117. — Bernh. l. c. p. 462.

*8. *PLATYSTIGMA. Bentham.* (1834.) l. c., v. Ann. sc. nat. 1834. II. p. 81. Unica sp.: P. lineare. Habitus Platystemonis, ex Benth.

*9. *HUNNEMANNIA. Sweet.* (1828.) brit. flow. gard. t. 276. — Bernh. l. c. p. 464. Unica sp.: H. fumariaefolia, Sweet. l. c. — Bot. mag. t. 3061. — Genus proximum Eschscholziae, ex auct.

10. *ESCHSCHOLZIA. Chamisso.* (1820.) in Nees hort. Berol. p. 73. t. 15. — Bernh. l. c. p. 464. — Genus ab ill. DC. (prodr. III. p. 344.) *Loaseis* perperam adsociatum. — Calyx calyptraeformis basi demum circumscissus et deciduus. — Species 4 novas (E. croceam, caespitosam, tenuifoliam et hypecoïdem) descripsit cl. Benth. l. c., — cf. Ann. sc. nat. l. c. p. 82.

*11. *DENDROMECON. Benth.* (1834.) l. c. — Ann. sc. nat. l. c. p. 81. Unica sp.: D. rigidum, Benth. — Genus nimis fere affine nobis videtur Hunnemanniae.

12. *CHELIDONIUM. Bauh.* — DC. p. 122. — Bernh. 461. — Genus cum *Roemeria* et *Glaucio* ad *Papavereas* suas relatum a cl. Bernh. l. c.

13. *ROEMERIA. Medik.* — DC. p. 122. — Bernh. p. 463.

14. *GLAUCIUM. Tourn.* — DC. p. 122. — Bernh. p. 463. — Nova sp.: G. Arabicum, Fresen. in Mus. Senkenb. 1833 — 34, cfr. Ann. sc. nat. 1834. II. p. 49.

*15. *CHIAZOSPERMUM. Bernh.* (1833.) in Linnaea VIII. p. 465. Genus constitutum ex Hypecoo erecto, L. (DC. p. 124. No. 6.) — Cfr. obs. ad gen. seq.

16. *HYPECOUM. (Tourn.) Bernh.* l. c. p. 465. — DC. p. 123 [illegible] p. 6.) — N. sp.: H. dimidiatum, Delil. in Ann. sc. nat. 1834. II. p. 238. — *Obs. Hy*[illegible] *hiazospermum* a cl. Bernhardi (l. c.) in propriam tribum (*Hypecoeae* dicendam) conju[illegible] quam, nec sine gravioribus argumentis, de quibus autem disputare locus hic non est, *Fumariaceis* potius quam Papaveraceis adscribendam censet. Nos vero genera haecce inter *Papaveraceas* retinenda esse ea potissimum ratione credimus, quod *Platystemon* (genus carpologicis characteribus certissime *Hypecoo* proximum) ab ipso auctore (Benth. l. c.) admodum affine tradatur *Eschscholziae*, intercedentibus *Platystigmate* et *Dendromecone*, — ita ut ex horum generum (vere Papaveraceorum!) serie removeri non possit, nisi invita natura.

*17. *PLATYSTEMON. Benth.* (1834.) l. c. Ann. sc. n. l. c. p. 80. Unica sp.: P. Californicum, Benth. — Bot. reg. t. 1679. — Genus proxime affine Eschscholziae per Platystigma et Dendromecon, Papaveraceas cum Ranunculaceis connectens, mediante Trollio, ex Benth. l. c.

# XI. FUMARIACEAE. DC.

DC. syst. II. p. 105., prodr. I. p. 125. — Bartl. p. 259. Lindl. p. 18. — Cfr. Bernhardi in Linnaea VIII. p. 401, 466, 473. t. X. Ordo apud cl. Bernhardi l. c. in tribus duas dividitur, quarum prior (*Hypecoeae*, *B.*) a nobis exclusa et *Papaveraceis* adjuncta (cfr. obs. nostr. ad Hypecoum), altera au-

tem (*Fumarieae*, Bernh.) cum Fumariaceis DC. identica est. In statuendis et distinguendis generibus cl^mi Bernhardi secutus sum, mutatis tantummodo terminis, quum solertissima ejus thearia de floris Fumariacearum structura nondum comprobata absolutaque mihi videatur. Quae sc. partes Bernhardio *bracteae* audiunt, nobis *sepala*; *sepala*, Bernh., nobis *petala exteriora*; *stemonopetala*, B., nobis *petala interiora* vocantur.

*1. *DACTYLICAPNOS.* WALLICH. (1828.) tent. fl. Nepal. p. 51. t. 39. Link et Otto ic. p. 67. t. 34. Sweet, brit. fl. gard. 2d. ser. t. 127. Bernh. l. c. p. 467. Unica sp.: D. thalictrifolia, Wall., (Dielytra scandens, D. Don prodr. fl. Nepal. p. 198.)

2. *DICENTRA.* (BORKH.) BERNH. l. c. p. 468. — *Diclytrae* sp. No. 1 et 2. DC. p. 125. — OBS. Nomen *Diclytra* Borkh., a nonnullis in *Dielytram* mutatum, monente cl. Bernhardi (l. c. p. 457. in nota) ex lapsu calami aut potius typographi ortum videtur, quum κέντρον (nec vero κλωτρον, nec ἔλυτρον) calcar significet, unde liquet, *Dicentra*, nec aliter, legendum esse.

*3. *EUCAPNOS.* BERNH. (1833.) l. c. p. 468. — *Diclytrae* sp. (excl. No. 1 et 2.) DC. p. 125. sq. — Bot. mag. t. 3031.

4. *ADLUMIA.* RAFIN. — DC. p. 126. — Bernh. p. 468.

*5. *BULBOCAPNOS.* BERNH. l. c. p. 469. — *Corydalis* §. 2. Capnites, DC. p. 126.

6. *CORYDALIS.* BERNH. l. c. — *Corydalis*, §. 3. Capnoides DC. (non Bernh.) p. 128., excl. sp. No. 26.

*7. *CAPNOIDES.* (Gaertn., non Tourn.) BERNH. l. c. p. 470. — Species sunt: 1. C. lutea, Gaertn., Bernh., (Corydalis capnoides. Pers. β. DC. p. 129. n. 26.) et 2. C. albida, Bernh., (Coryd. lutea, α. DC. l. c.) — Plures praeterea *Corydalis DC.* species, propter descriptiones non satis accuratas, inter genera tria ultima remanent ambiguae; quod etiam valet de speciebus a cl. Cham. et Schlecht. in Linnaea I. p. 558. sq. descriptis, quarum altera nova (*Coryd. Cracca*, l. c. p. 567., e Prom. b. spei) cum *C. claviculata DC.* ab omnibus reliquis recedit caule scandente et petiolis cirrhosis.

8. *CYSTICAPNOS.* BOERH. — DC. p. 126. — Bernh. p. 470.

9. *SARCOCAPNOS.* *DC.* p. 129. — Bernh. p. 470.

*10. *DISCOCAPNOS.* CHAM. et SCHL. (1826.) in Linnaea I. p. 569. Unica sp.: D. Mundtii, l. c. — Bernh. p. 470.

*11. *PLATYCAPNOS.* (Fumariae sect. I. DC. p. 130.) Bernh. p. 471. — Mém. soc. hist. nat. Paris. I. t. 6.

12. *FUMARIA.* (Tourn.) BERNH. p. 471. — DC. p. 129. sq. (excl. sect. I.)

# XII. CRUCIFERAE. (*Juss.*)

DC. syst. II. p. 139., prodr. I. p. 131. Bartl. p. 261. Lindl. p. 14. — Cfr. R. Br. in hort. Kew. ed. 2. IV. p. 71. sq. *Ej.* verm. Schr. V. p. 1—76. — Gay et Monnard Obs. in Ann. sc. nat. Avril 1826. — Ledebour, fl. Altaic. III. p. 1—219. — Koch, Deutschl. Flora IV. p. 272. sq. — Generum Europaeorum characteres praecipue ex Ledeb. et Koch op. cit. desumsimus. — Ad indagationem in difficillimo hoc ordine faciliorem reddendam diagnosticis generum tabulis praemisimus tabulam, qua subordinum tribuumque solummodo characteres, tum naturales quam artificiales, exponuntur simulque anomaliae, quantum innotuerunt, indicantur. Fore speramus, ut hujus tabulae ope Crucifera quaedam ignota, cujus fructus maturi non suppetunt, nihilominus ad tribum suam satis tuto referri possit.

Tribus I.

**Arabideae. DC.** prodr. I. p. 132. — OBS. E generibus a cl. DC. ad hanc tribum relatis excludenda erant: *Leptocarpaea*, DC. p. 140., quae a Sisymbrio generice non differt (cfr. Koch, l. c. p. 658.) et *Braya*, Sternb. et Hoppe (DC. p. 141.) quae, cotyledonibus incumbentibus gaudens, ad Sisymbreas spectat, fide Gay et Monn. l. c. p. 10. (Cfr. tab. Sisymbrear.)

1. *NOTOCERAS.* R. BR. — DC. p. 140. (excl. sect. III., quae genus seq.) — *Diceratium*, Lag.

*2. *ANDRZEJOWSKIA.* REICHB. [illegible] p. 15. t. 13. (non Andreoskia, DC. p. 190., quae Dontostemon, Andrz., cfr. Sisymbreae) [illegible] *ratis* sect. III. DC. p. 140.

3. *MATTHIOLA.* R. BR. — DC. [illegible] l. c. p. 673. — Delil. in Ann. sc. nat. 1834. II. p. 238. (n. sp.) — *Triceras*, Andrz., [illegible]hb.

*4. *STREPTANTHUS.* NUTT. (1825.) Journ. of the Ac. of Nat. Sc. of Philad. V. p. 132. cum ic. ex Ferruss. bull. sc. nat. 1827. XI. p. 435. (2 spec.) Hook. in bot. mag. t. 3317.

5. *BARBAREA.* R. BR. — DC. p. 140. Flor. Alt. III. p. 9. Koch, p. 664.

6. *TURRITIS.* DILL. — DC. p. 141. Fl. Alt. p. 13. Koch. p. 637. Hook. fl. bor. Am. 1. p. 40. (sp. 5 nov. descr.)

*7. *OUDNEYA.* R. BR. ap. Clappert. p. 14. *Ej.* verm. Schr. IV. p. 23. Unica sp.: O. Africana, (Hesperis nitens, Viv. fl. Libyc. p. 38. t. 5. f. 3.)

8. *CHEIRANTHUS.* (L.) *R. BR.* — DC. p. 135. (excl. sp. No. 3., quae ad Erysimum repellenda; cfr. Gay et Monn. l. c. p. 7.) Koch p. 674. — Novas sp. v. in Linnaea I. p. 14. et Hook. fl. bor. Am. 1. p. 38. — *Psilostylis*, Andrz.

9. *STEVENIA.* ADAMS. — DC. p. 141.

10. *ARABIS.* (L.) *DC.* p. 142. (excl. sp. No. 24., quam v. sub Sisymbrio.) Fl. Alt. p. 15. — Koch p. 611. — Hujus loci est Erysimum Alpinum, Baumg., DC. p. 199. n. 36. (cfr. Gay et Monn. p. 22. n. 15.) Linnaea I. p. 17. (n. sp.) — *Abasicarpon*, Andrz.

11. *CARDAMINE.* (L.) *DC.* p. 149. Fl. Alt. p. 32. Koch. p. 598. — Novas sp. v. in Linnaea I. p. 19. sq. No. 3, 5, 6. Cambess. in St. Hil. fl. Bras. II. p. 123. t. 106. Hook. fl. bor. Am. 1. p. 44.

12. *DENTARIA.* T. (L.) DC. p. 154. Fl. Alt. p. 41. Koch p. 593. Hook. l. c. p. 46. — Peculiarem in hoc genere formam cotyledonum primus observavit cl. Spenner, fl. Frib. p. 918. t. 3. f. 5—7.

13. *NASTURTIUM.* *R. Br.* — DC. p. 137. Fl. Alt. p. 5. Koch p. 638. Cambess. ap. St. Hil. l. c. p. 119. (n. sp. 1.). *Roripa*, Scop. — *Brachylobus*, Desv. — (Cfr. infra Cochlearia.)

14. *PARRYA.* *R. Br.* (1823.) in Chlor. Melvill. p. 10. t. B. — Genus *Neuroloma*, Andrz. (DC. p. 156.) cum Parrya conjungendum esse demonstravit cel. Hooker in fl. bor. am. 1. p. 46. t. 15.

15. *PTERONEURON.* *DC.* p. 154.

16. *MACROPODIUM.* *R. Br.* — DC. p. 149. Fl. Alt. p. 30. Hook. bot. misc. 1. p. 340. t. 67. 68. (n. sp.) *Ej.* fl. bor. Am. 1. p. 43.

Tribus II.

## *Alyssineae.* *DC.* p. 156. (excl. Savignya, DC. p. 157., quam v. infra inter *Velleas*.)

*17. *TETRAPOMA.* *Turczaninow* Mss. — Fisch. et C. A. Meyer ind. sem. h. Petropol. 1835. Unica sp.: T. barbareaefolium, Turcz., (Camelinae sp. No. 5. DC. p. 201.) Genus propter cotyledonum structuram nobis ignotam adhucdum dubiae sedis, affine hinc *Nasturtio*, illinc praecipue *Cochleariae*, ex auct. — An capsula vere 4-locularis?, 4-valvis? (e carpellis 4 conflata?) Tunc genus singularissimum!

*18. *SELENIA.* *Nutt.* (1825.) in Journ. Ac. n. sc. Philad. V. p. 132. cum ic.; ex Ferruss. bull. 1827. XI. p. 435. Unica sp.: S. aurea, Nutt.

19. *LUNARIA.* *L.* — DC. p. 156. — Koch. p. 592.

20. *FARSETIA* (Turr.) *R. Br.* ap. Clappert. p. 11. in nota. Char. ref. *Ej.* verm. Schr. IV. p. 18. Unica sp. certa: F. Aegyptiaca, Turr. (DC. p. 157. n. 1.) — altera dubia: F. stylosa, R. Br. l. c. — Cfr. bot. mag. t. 3087. — *Fibigia*, Medik.

21. *DRABA.* (L.) C. A. Meyer in fl. Alt. III. p. 67. Char. ref. (n. sp. 3 descr.) — DC. p. 166. — Linnaea I. p. 25. (n. sp. 1. descr.) Cfr. Koch, l. c. p. 542. (n. sp. 5 descr.) — Deless. ic. sel. II. t. 44—46. — Rchb. ic. 383, 385—387.

22. *EROPHILA.* *DC.* p. 172. — Genus nimis artificiale. — Cfr. Koch (sub Draba) p. 560.

*23. *PSILONEMA.* *C. A. Meyer.* (1831.) l. c. p. 50. Ledeb. ill. pl. Ross. Alt. t. 202. (Alyssi sp. No. 38. DC. p. 163.)

*24. *PTILOTRICHUM.* *C. A. Meyer.* (1831.) l. c. p. 54. (Alyssi sp. No. 45. DC. p. 164.)

25. *PETROCALLIS.* *R. Br.* — DC. p. 166. — Koch p. 562.

*26. *LOBULARIA.* *Desv.* Journ. de bot. 3. p. 172. Koch p. 587. — *Koniga* R. Br. ap. Clappert. p. 9. *Ej.* verm. Schr. IV. p. 14. — Species sunt: 1. L. maritima, Desv., (Alyssi sp. No. 39. DC. p. 164.) et 2. L. Libyka, nob. (Lunaria Libyca Viv. fl. Lib. p. 34. t. 16. f. 1. — cfr. R. Br. l. c.)

*27. *ODONTARRHENA.* *C. A. Meyer.* (1831.) l. c. p. 58. — Huc spectant: Alyssi sp. No. 13 et 23.? DC. p. 161., et n. sp.: O. microphylla, Mey. l. c. Ledeb. ill. fl. Ross. Alt. t. 143.

28. *ALYSSUM.* (L.) *C. A. Mey.* l. c. p. 53. Char. ref. (n. sp. 1.) — Deless. ic. sel. II. t. 38—40. — Alyssi sp. DC. p. 160., excl. No. 4, 13, 23?, 38, 39, 45, et forsan pluribus aliis; — cfr. Psilonema, Ptilotrichum, Lobularia, Odontarrhena et Berteroa.) — Cfr. R. Br. l. c. p. 9. *Ej.* verm. Schr. IV. p. 15. Koch, p. 574. (excl. sp. nonnull.) G. Don, gen. syst. 1. p. 177. sq.

29. *BERTEROA.* *DC.* p. 158. Rchb. ic. t. 231. Flor. Alt. III. p. 46. Farsetiae sp. Koch. p. 588. — Hujus loci quoque est Alyssi sp. No. 4. DC. p. 160.

30.? *DISCOVIUM.* *Rafin.* — DC. p. 236. — Genus propter cotyledones ignotas dubiae in ordine sedis, Alyssineis adscriptum ex auctoritate cl. G. Don. l. c. p. 150.

31. *MENIOCUS.* *Desv.* — DC. p. 165. Fl. Alt. p. 44.

32. *AUBRIETIA.* *Adans.* — DC. p. 158.

33. *SCHIVERECKIA.* *Andrz.* — DC. p. 160.

34. *VESICARIA.* *Lam.* — DC. p. 159. Koch p. 573. — Cfr. Hook. fl. bor. Am. 1. p. 48.

*35. *KERNERA.* *Medik.* (non Roem. et Sch.) Koch p. 568. Cfr. Gay et Monn. l. c. p. 11. — Cochleariae sect. I. DC. p. 172. excl.? No. 3.

*35b. *RHIZOBOTRYA.* *Tausch.* in Regensb. bot. Zeit. 1836. p. 33. Unica sp. — Genus proxime accedens ad *Eudema* ex Tausch, sed distinctum radicula dorsali.

36. *COCHLEARIA.* (Tourn.) *Medik.* — Cochleariae sp. DC. p. 172. (excl. No. 1, 2, cfr. Kernera; No. 20, v. Smelowskia; et sect. IV., v. Jonopsidium). — Cochlearia et Armoracia, Koch p. 563. 566. — In fl. Alt. III. p. 85. ad Cochleariam referuntur Nasturtium amphibium et aquaticum DC. p. 138.

37. *CLYPEOLA.* *L.* — DC. p. 165. Koch p. 591. — *Orium* et *Bergeretia*, Desv.

38. *PELTARIA.* *L.* — DC. p. 166. Koch p. 589. — *Bohatschia*, Crantz. (non Presl.)

39. *RICOTIA.* *DC.* p. 157.

*40. *REDOWSKIA.* *Cham. et Schlecht.* (1826.) in Linnaea I. p. 32. t. 2. Unica sp.

Tribus III.

## *Thlaspideae.* *DC.* p. 175. (excl. Capsella, quam v. inter Lepidineas.)

41. *HUTCHINSIA.* (R. Br.) — *Hutchinsiae* sp. DC. p. 177. (excl. No. 1, 2, quae ob siliculas apice alatas ad *Thlaspi* removendae; No. 8, 9 et 11, quae cum *H. brevifolia, Hoppe*, propter cotyledones *incumbentes* ad *Lepidineas* pertinent, cfr. Koch l. c. p. 517., Gay et Monn. l. c. p. 13.) — Cl. Koch, l. c. totam quoque sect. I. Iberidellam DC. l. c. e genere excindendam esse suspicatur, ita ut unica Hutchinsiae species certa remaneat, sc. *H. petraea R. Br.* (DC. p. 158. n. 10.), quod etiam affirmant cl. Gay et Monn. l. c. in nota 3. — (V. infra Thlaspi, Capsella, Lepidium et Smelowskia.) — *Noccaeae* sp. Mönch. Rchb. fl. excurs. p. 663.

42. *THLASPI.* (Dill.) *Koch.* p. 524. Fl. Alt. p. 91. — Speciebus apud DC. p. 175. adde: Thl. rotundifolium, Gaud., et Thl. cepeaefolium Koch p. 532. 534. (Hutchinsiae sp. R. Br., DC. p. 177. n. 1 et 2. — Cfr. Koch p. 517. — Noccaeae sp. Rchb.)

43. *TEESDALIA.* *R. Br.* — DC. p. 178. Koch p. 538.

44. *IBERIS.* (L.) *DC.* p. 178. Koch p. 535.
45. *MEGACARPAEA. DC.* p. 183. Fl. Alt. p. 99.
46. *BISCUTELLA. L.* — DC. p. 181. — Koch p. 502. — Cfr. Reichenb. ic. VII. t. 602—619.
47.? *MENONVILLEA. DC.* p. 184. Genus cum Cremolobo DC. propriam tribum (*Cremolobeas*, R. Br.) constituit, ex sententia ill. R. Brown ap. Clappert. p. 212. *Ej.* verm. Schr. IV. p. 11.; a cl. Hookero autem (bot. Misc. I. p. 350.) ad Lepidineas repellitur (quarum tab. cfr. infra).
48. *CREMOLOBUS. DC.* p. 184.

**Tribus IV.**

**Euclidieae. DC.** p. 184.
49. *EUCLIDIUM. R. Br.* — DC. l. c. Fl. Alt. p. 102. Koch p. 488.
50. *OCHTHODIUM. DC.* l. c.
51. *PUGIONIUM. Gaertn.* — DC. p. 185.

**Tribus V.**

**Anastaticeae. DC.** p. 185.
52. *ANASTATICA. Gaertn.* — DC. l. c.
53. *MORETTIA. DC.* l. c.

**Tribus VI.**

**Chorisporeae. Ledeb.** in Fl. Alt. III. p. 104. *Cakilineae, DC.* p. 185. Hujus tribus nomen mutandum erat, quia Cakile ipsa Pleurorhizeis adnumerari ex cl. Ledebourii sententia non potest. Semen nimirum loculi superioris cotyledonibus *incumbentibus*, inferioris autem *accumbentibus* gaudet, fide Ledeb. l. c. Cl. Koch vero *utriusque* seminis radiculam constanter rimalem ideoque cotyledones *accumbentes* observavit (cf. D. Fl. IV. p. 497.) — Quum igitur in Cakile radiculae situs variare videretur, satius duxi, nomen a cl. Ledebour tribui impositum Cakilinearum loco adhibere.
54. *CAKILE. Tourn.* — DC. p. 185. Koch. p. 497.
55. *CHORISPORA. DC.* p. 186. Flor. Alt. p. 105.
56.? *CORDYLOCARPUS. Desf.* (non Willd.) DC. p. 186. Genus subdubium (cotyledonibus sc. ignotis) ex analogia huc relatum.

**Tribus VII.**

**Sisymbreae. DC.** p. 186. — Cfr. Hook. fl. bor. Am. I. p. 68., ubi Camelineae DC. cum Sisymbreis conjunguntur.
57. *HESPERIS.* (L.) *DC.* p. 188. Fl. Alt. p. 112. Koch p. 669. — *Deilosma*, Andrz.
*58. *SMELOWSKIA. C. A. Meyer.* (1829.) fl. Alt. III. p. 168. Ledeb. ill. pl. Ross. Alt. t. 151. 283. — Genus proxime accedens ad *Eutrema*, ex fl. Alt., ex cl. Koch (l. c. p. 518.) *Hutchinsiae* affine. — Hujus loci sunt: Cochleariae sp. DC. p. 174. No. 20; Hutchinsiae sp. DC. p. 178. n. 8. (Hook. fl. bor. Am. 1., ic.) et Sisymbrii sp. DC. p. 195. n. 45.
59. *BRAYA. Sternbg. et Hoppe.* — DC. p. 141. (inter Arabideas). Koch p. 651. Hook. fl. bor. Am. 1. (n. sp., cum ic.) — Cotyledones *incumbentes* esse ideoque genus ex Arabideis ad Sisymbreas repellendum, demonstravit cl. Gay ap. Monn. l. c. p. 7—10.
*60. *TAPHROSPERMUM. C. A. Meyer.* (1829.) l. c. p. 173. Ledeb. l. c. t. 320. — Genus aff. Brayae. Species sunt: 1. T. Altaicum, C. A. Mey. l. c., — et 2. T. brachycarpum, nob. (Alliariae sp. M. Bieb. DC. p. 196. n. 2., — ex cl. Mey. l. c. p. 173. in adnot.)
61. *MALCOLMIA. R. Br.* — DC. p. 186. Fl. Alt. p. 110.
62. *SISYMBRIUM. (L.) Andrz.* — Flor. Alt. III. p. 122. Koch, p. 652. — *Sisymbrii sp.* DC. p. 190. (excl. No. 9, v. *Erucastrum*; 30, v. *Huguenina*; 45, v. *Smelowskia*;) *Alliariae sp.* DC. p. 196. n. 1. — *Leptocarpaea*, DC. p. 140. — *Arabidis* sp. No. 24, DC. p. 144. (Cfr. Gay et Monn. l. c. p. 11.) — *Conringiae*, Heist., sp. Rchb. fl. excurs. p. 686.
*62b. *HUGUENINIA. Rchb.* (1832.) fl. excurs. p. 691., ic. pl. crit. VII. t. 999. — Unica sp.: H. tanacetifolia, Rchb. (Sisymbrii sp. L. DC. p. 194. n. 30.) Septum nervo percursum non in hoc generi solo, sed etiam in pluribus Sisymbrii sp. observatur.
63. *ERYSIMUM. (L.) Andrz.* Flor. Alt. p. 147. Koch p. 677. — DC. p. 196. (excl. sp. No. 1, 3, 4, v. *Syrenia*, et No. 36, v. *Arabis*.) — *Cheirinia*, Link. — *Gorinkia*, Presl. — *Conringiae*, sp. Andrz., Rchb. l. c.
*64. *SYRENIA. Andrz.* — Fl. Alt. p. 160. Koch p. 676. — Deless. ic. sel. II. t. 65. — *Erysimi* sp. DC. p. 196. n. 1, 3, 4. (cf. Koch p. 677. in nota.)
65. *STANLEYA. Nutt.* — DC. p. 200.
66. *DONTOSTEMON. Andrz.* — Fl. Alt. p. 118. — *Andreoskia*, *DC.* p. 190. (nec Andrzeiowskia, Rchb.)
67. *LEPTALEUM. DC.* p. 200.

(*HALIMOLOBOS. Tausch*, in Flora d. 14. Jul. 1836. No. 26. p. 410.; genus novum, ex *Sisymbrio polystachyo* et *Arabide lasioloba Hort.* constitutum, a Sisymbryo vix dignoscendum nobis videtur. „Calyx basi aequalis, subpatens, deciduus. Petala minima, abscondita. Stamina libera, edentula, 4 calyce longiora. Siliqua sessilis, linearis, torulosa, stylo longiusculo tenuissimo subulato terminata, 2-locularis, dehiscens, seminibus 1-seriatis, notorhizeis. — Herbae habitu fere Alyssi, etc.“ Tausch l. c.)

**Tribus VIII.**

**Camelineae. DC.** p. 201. — Haec Tribus cum Sisymbreis conjungitur a cl. Hookero in fl. bor. Am. 1. p. 68.
68. *CAMELINA.* (Crantz) *Turcz.* — Camelinae sp. DC. p. 201. (excl. No. 5, v. Tetrapoma Turcz. inter Alyssineas.) Flor. Alt. p. 175. Koch p. 570.

*? *HYMENOPHYSA.* *C. A. Meyer.* (1829.) in Fl. Alt. p. 180. Ledeb. ill. pl. Ross. Alt. t. 165. — Unica sp.: H. pubescens, Mey. — Genus *Lepidio* proximum ex fl. Alt., ibique ad *Lepidineas* relatum (quibus tab. cfr.), — a nobis etiam inter *Camelinearum* genera, quibus accedit silicula subglobosa indehiscente, mere comparationis causa receptum.

69. *STENOPETALUM.* *R. Br.* — DC. p. 201.

*70. *MATHEWSIA.* *Hook. et Arnott.* (1833.) in Hook. bot. misc. III. p. 140. t. 96. — Vix differt a *Draba*, nisi habitu et radiculae directione, — accedens etiam ad *Stenopetalum*, ex auct. l. c. — Unica sp.: M. foliosa, H. et A.

*71. *PLATYPETALUM.* *R. Br.* (1823.) Chlor. Melvill. p. 8 et 50. *Ej.* verm. Schr. 1. p. 371. (2 sp.) — Genus habitu *Brayae*, affine hinc *Subulariae*, inde quodammodo *Stenopetalo*, ex R. Br.

72. *EUDEMA.* *Humb. Bonpl.* — DC. p. 202.

*73. *PLATYSPERMUM.* *Hooker.* (1829.) fl. bor. Am. 1. p. t. 68. B. (non Hoffm.) — Unica sp.: P. scapigerum, Hook. — Genus ab auctore *Sisymbreis* (a quibus Camelineas non separat) adscriptum.

74. *NESLIA.* *Desv.* — DC. p. 202. — In Flor. Alt. p. 205. *Isatideis* adsociatur, quibus vero vix affinis nobis videtur. — *Rapistrum*, Gaertn. (nec Boerh.) — *Vogelia*, Flor. Wetterav. (non Lam., nec Gm.)

*75. *EUTREMA.* *R. Br.* (1823.) Chlor. Melvill. p. 9. t. A. *Ej.* verm. Schr. 1. p. 373. — Habitus *Brayae* et *Platypetali*, ex R. Br. — Genus ad *Sisymbreas* relatum in Flor. Alt. p. 163, ex nostra autem sententia propter siliquam abbreviatam et dissepimentum incompletum potius *Camelineis* adjungendum. Unica sp.: E. Edwardsii, R. Br. et Fl. Alt. l. c.

76. *APHRAGMUS.* *Andrz.* (1824.) DC. p. 209. — ? *Oreas*, Cham. et Schl. (non Brid.) in Linnaea I. (1826.) p. 29. t. 1. (*Orobium*, Rchb.) — Genus Oreas ab Aphragmo distinguere nescio et cum eo identicum esse ex eo praeterea suspicor, quod utriusque patria penitus eadem sit. — Nomen a cl. Andrzeiowski datum prioritatis jure servandum est.

Tribus IX.

**Lepidineae. DC.** p. 202., exclusa *Senebiera Poir.*, cui cotyledones biplicatae; cfr. infra *Senebiereae*.

*77. *HYMENOPHYSA.* *C. A. Meyer.* (1829.) flor. Alt. p. 180. — (Cfr. supra *Camelineae*.)

? *MENONVILLEA.* *DC.* p. 184. Cfr. supra tab. et commentar. *Thlaspidearum*.

78. *LEPIDIUM.* (L.) *R. Br.* — DC. p. 203. Flor. Alt. p. 182. (nov. sp. 1 descr.) Linnaea I. p. 32. (n. sp. 1.) Huc revocanda (fide Gay et Monn. l. c. p. 13—15.) *Hutchinsia alpina*, R. Br. (DC. p. 178. n. 9.); nec non *Hutch. procumbens*, Desv. (DC. n. 11.), quam v. infra sub *Capsella*. (Noccaeae sp. Rchb.) — Cfr. supra obs. nostr. ad *Hutchinsiam*. — *Lepia* et *Cardaria*, Desv. — *Cardiolepis*, Wallr. — *Lasioptera*, Andrz. — *Dileptium*, Raf. — De cotyledonibus L. Virginici cf. Gay et Monn. l. c. p. 23.

79. *EUNOMIA.* *DC.* p. 208.

80. *CAPSELLA.* *Vent.* — DC. p. 177. (inter Thlaspideas.) Flor. Alt. p. 196. Koch p. 521. — Cotyledones *incumbentes* esse (nec accumbentes) jam demonstravit cl. Sendel in Ann. sc. nat. III. p. 112. Cfr. Gay et Monn. l. c. p. 13. Koch p. 521. — Hujus loci sunt (praeter C. bursam-pastoris): *C. elliptica Mey.* in fl. Alt. p. 199. (Hutchinsia procumbens DC. p. 178. n. 11.) et n. sp.: C. pauciflora, Koch l. c. — *Rodschiedia*, Flor. Wetter. — *Noccaeae* sp. Rchb.

*81. *JONOPSIDIUM.* (DC.) *Rchb.* ic. VII. p. 26. t. 649. (*Cochleariae* sect. IV. DC. p. 174.) — Genus propter radiculam *dorsalem* a Pleurorhizeis rite separatum, certe Lepidineis adsociandum et forsan cum *Capsella* conjungendum, a qua vix satis distinctum videtur.

82. *BIVONAEA.* *DC.* (nec alior.) p. 208.

83. *AETHIONEMA.* *R. Br.* — DC. p. 208. Koch p. 539.

84. *HEXAPTERA.* *Hook.* (1833.) bot. Misc. I. p. 349. t. 72—74. (sp. 3 descr.) Aff. Aethionemati, ex auct.

Tribus X.

**Isatideae. DC.** p. 209., excl. *Aphragmo*, Andrz., v. Camelineae.

*85. *TETRAPTERYGIUM.* *Fisch. et C. A. Meyer.* ind. sem. h. Petropol. 1835. p. 39. — Proximum Isatidi.

86. *ISATIS.* *C. Bauh.* — DC. p. 210. Fl. Alt. p. 202. (n. sp. 1 descr.) Ledeb. ill. pl. Ross. Alt. t. 339. Koch. p. 500. — *Sameraria*, Desv.

*87. *THYSANOCARPUS.* *Hook.* (1829.) fl. bor. Am. 1. p. 69. cum ic. — Genus *Tauscheriae* affine, an vere distinctum?, ex Hook.

88. *TAUSCHERIA.* *Fisch.* — DC. p. 210. (Cfr. DC. syst. II. p. 563.) Flor. Alt. p. 200. — Cfr. Royle ill. pl. Himalay. p. 72. t. 17.

89. *SOBOLEWSKIA.* *M. Bieb.* — DC. p. 212.

90. *MYAGRUM.* *Tourn.* — DC. p. 212. Koch p. 499.

Tribus XI.

**Anchonieae. DC.** p. 212.

91. *GOLDBACHIA.* *DC.* l. c. Fl. Alt. p. 207.

92. *ANCHONIUM.* *DC.* l. c.

93. *STERIGMA.* *DC.* l. c. Fl. Alt. p. 209. — *Sterigmostemon*, M. Bieb., Rchb. — *Arthrolobus*, Stev.

Tribus XII.

**Brassiceae. DC.** p. 213.

94. *SINAPIS.* *Tourn. Andrz.* — DC. p. 217. (excl. sp. No. 1, v. Brassica, et sect. IV., v. genus seq.) — Huc revocanda est *Brassica Cheiranthos*, Vill. (DC. p. 216. n. 21.) Cfr. Koch p. 706. — *Hirschfeldia*, Moench.

*95. *RAMPHOSPERMUM.* *Andrz.* — Sinapis sect.? IV., *Leucosinapis*, DC. p. 220.

96. *BRASSICA.* (L.) *Koch.* p. 705. — Fl. Alt. p. 211. — DC. p. 213. (excl. No. 21, cfr. Sinapis) et Sinapis No. 1- DC. p. 218. (excl. caet. sp.) — Cfr. Gay et Monn. l. c. p. 24. et Koch p. 706. — *Gonthiera*, Andrz.

97. *ERUCASTRUM.* *Schimp. et Spenn.* (1829.) fl. Friburg. p. 945. Koch p. 480 et 792. (ubi v. spec.) Cfr. Gay et Monn. l. c. p. 22. n. 14. Soyer Willemet in Ann. sc. nat. 1834. II. p. 115. — *Sisymbrii* sp. No. 9. DC. p. 192.

*98. *ORYCHOPHRAGMUS.* *Alex. Bunge.* (1831.) enum. pl. Chinae boreal. etc., p. 7. Unica sp.: O. sonchifolius, Bge. — Genus proximum Moricandiae, a qua differt seminibus 1-seriatis. Nomen a septo foveolato.

99. *MORICANDIA.* *DC.* p. 221. — Cfr. Koch p. 706. in adnot., ubi genus cum Diplotaxi conjungitur.

100. *DIPLOTAXIS.* *DC.* p. 221. Koch p. 699.

101. *ERUCA.* *Tourn.* — DC. p. 223. — *Euzomum*, Link.

Tribus XIII.

**Velleae. DC.** p. 223.

102.? *SAVIGNYA.* *DC.* p. 157. (inter Alyssineas). — R. Brown. ap. Clappert. p. 6—8. in nota. Char. ref. — Genus, propter cotyledones conduplicatas, certe ab Alyssineis (Pleurorhizearum ordine) ad *Orthoploceas* removendum, ut jam demonstravit ill. R. Br. l. c. Cuinam autem hujus subordinis tribui inserendum sit, num *Velleis*, quarum generibus vix aliqua similitudine externa approximatur, num vero *Brassiceis* (quarum tribus fini magis extendenda, noveque charactere definienda erit) a cel. Brown in dubio relinquitur.

103. *CARRICHTERA.* *DC.* p. 224.

104. *VELLA.* (L.) *DC.* p. 223.

105. *BOLEUM.* *Desf.* — DC. p. 223.

106. *SUCCOWIA.* *Medik.* — DC. p. 224.

Tribus XIV.

**Psychineae. DC.** p. 224.

107. *SCHOUWIA.* *DC.* l. c.

108. *PSYCHINE.* *Desf.* — DC. l. c.

Tribus XV.

**Zilleae. DC.** p. 224.

109. *ZILLA.* *Forsk.* — DC. l. c.

110. *MURICARIA.* *Desf.* — DC. p. 225.

111. *CALEPINA.* *Adans.* — DC. p. 225. — Koch p. 489. — *Laeliae* sp. Pers., Rchb.

Tribus XVI.

**Raphaneae. DC.** p. 225. — *Enarthrocarpeae*, Ledeb. in fl. Alt. III. p. 212. — Nomen hujus tribus mutandum duxit cl. Ledebour, „quia Raphanus quoad structuram fructus neque cum Raphanistro, neque cum charactere tribus convenit.“ (l. c. in nota.) — Nos autem Raphanum et Raphanistrum generice separare noluimus, quum species exstent (v. g. *R. Landra, Moretti*, cf. Koch p. 721.) inter *Raphanos veros* (siliquis non articulatis praeditos) et *Raphanistra* (siliquis articulatim rumpentibus) perfecte intermediae. Maluimus igitur tribui Raphanearum nomen servare, characteremque rite mutare, quam Raphani genus ex tribu excludere, cujus generibus tamen arctissima certe affinitate naturali conjunctum est.

112. *CRAMBE.* *Tourn.* — DC. p. 225. — Flor. Alt. p. 212. — Koch p. 495.

113. *RAPISTRUM.* *Boerh.* (non Gaertn.) DC. p. 227. — Koch p. 493. — Cfr. Gay et Monn. l. c. p. 20.

114. *DIDESMUS.* *Desv.* — DC. p. 227.

115. *RAPHANUS.* (L.) *DC.* p. 228. — Koch p. 720. — Cfr. Fl. Alt. p. 212. in nota.

116. *ENARTHROCARPUS.* *Labill.* — DC. p. 228.

Tribus XVII.

**Buniadeae. DC.** p. 229.

117. *BUNIAS.* (L.) *R. Br.* — DC. l. c. — Fl. Alt. p. 215. (n. sp. 1 descr.) — Koch p. 490. — *Laelia*, Pers.

Tribus XVIII.

**Erucarieae. DC.** p. 230.

118. *ERUCARIA.* *Gaertn.* — DC. l. c. — *Cordylocarpus*, Willd. (non Desf.)

*119.? *MORISIA.* *Gay.* (1829.) nec Nees. — *Erucaria*, Viv. fl. Cors. app., ic. f. 2., ex Spreng. gen. pl. No. 2550[b]. — Cotyledones incumbentes dicuntur, sed num sint planae, num vere spirales, l. c. non indicatur; dijudicare igitur non possumus, num genus ad *Anchonieas*, num vero ad *Erucarieas* pertineat.

120. *SCHIZOPETALON.* *Sims.* in bot. mag. 2379. — DC. p. 236. (inter Cruciferas dubii loci.) — Bot. reg. t. 752. Hook. exot. fl. t. 74. — Genus proprium subordinem, „*Schizopetaleas*,“ constituens apud G. Don, gen. syst. I. p. 151.

Tribus XIX.

**Heliophileae. DC.** p. 231. — Species omnes Africae australis, praecipue Capitis b. sp. incolae. — Cfr. Ecklon et Zeyher, enum. pl. Afr. austr. extratrop. Hamburgi 1835. I. p. 8., ubi multae sp. novae indicantur.

121.? *CHAMIRA.* *Thunb.* — DC. p. 231. — Cotyledones ignotae, unde generis sedes incerta.

122. *HELIOPHILA.* *Burm.* — DC. l. c. — Reichenb. ic. exot. 1. t. 55. — *Trentepohlia*, Roth.

**Tribus XX.**

***Subularieae.* DC.** p. 235.

123. *SUBULARIA. L.* — DC. l. c. — Flor. Alt. p. 218. Koch, p. 476 et 541.

**Tribus XXI.**

***Senebiereae.* Nob.** — *Brachycarpeae, DC.* p. 235. — Quum *Senebiereae* cotyledones vere diplecolobae sint (cfr. Koch p. 506.) genus non amplius *Lepidineis* sed *Brachycarpeis* adsociari debet. *Brachycarpaeae* nimirum vere affine dicitur ab ipso DC. in syst. reg. II. p. 608. — Tribus autem potius *Senebierearum* nomine designanda videbatur, quia *Brachycarpaeae* cotyledones adhucdum ignotae sint.

124. *SENEBIERA. Poir.* — DC. p. 202. (inter Lepidineas.) — Koch p. 506. — *Coronopus*, Hall., Gaertn.

125. *BRACHYCARPAEA. DC.* p. 236.

# XIII. CAPPARIDEAE. *Juss.*

DC. prodr. 1. p. 237. Bartling. p. 265. Lindl. p. 19.

**Tribus I.**

***Cleomeae.* DC.** l. c.

1. *CLEOMELLA. DC.* l. c.
2. *PERITOMA. DC.* l. c. — *Atalanta*, Nutt. (non Corr.)
3. *GYNANDROPSIS. DC.* l. c. — Cleomes sp. L., auct. plur. — *Podogyne*, Hoffmannsegg.

*4. *DACTYLAENA. Schrad.* Cat. sem. h. Gotting. 1823. — Roem. et Schult. syst. VII. pars I. p. IX. — Cleomes sp. DC. pl. rar. h. Genev. III. p. 53. n. 15.

5. *CLEOME. (L.) DC.* p. 238. (excl. sp. No. 24. cfr. Wormskioldia inter Droserac.) — Cfr. Roem. et Sch. l. c. — Wight et Arn. prodr. 1. p. 22. (n. sp. 1). Rchb. fl. exot. III. t. 154. Fresen. in Mus. Senkenb. 1833 — 34. — Ann. sc. nat. 1834. II. p. 49. (n. sp. 1 descr.) — *Rorida* et *Siliquaria*, Forsk.

*6. *PHYSOSTEMON. Mart.* (1823.) nov. gen. 1. p. 72. t. 45—47. Roem. et Schult. l. c. p. 51 sq. (3 sp.)

*7. *CORYNANDRA. Schrad.* cat. sem. h. Gott. 1826. Reichenb. ic. exot. II. p. 19. t. 147. Cfr. Roem. et Sch. l. c. Obs. ad Cleomen. — Genus „Cleomen adducens Crataevae," ex Rchb. — *Polanisiae* sect. DC. pl. rar. h. Genev. III. p. 57.

8. *POLANISIA. Rafin.* — DC. p. 242. — Wight et Arn. prodr. 1. p. 22. (n. sp. 1). — *Jacksonia*, Rafin.

*9. *QUADRELLA. (DC.) Nob.* — *Capparidis* sect. VI. DC. p. 251. — Hujus sectionis species propter fructum siliquosum dehiscentem a Capparide separare, quam hujus generis characterem unicae exceptionis causa mutare maluimus, ideoque illam e Capparidearum tribu ad Cleomeas transtulimus, ne limites utramque tribum separantes omnino evanescant.

**Tribus II.**

***Cappareae.* DC.** p. 242.

10. *CAPPARIS. (L.) R. Br.* ap. Clappert. p. 20. *Ej.* verm. Schr. IV. p. 35. — *Capparis* (excl. sect. VI.) DC. p. 245. — *Sodada Forsk.* (DC. p. 245.) a Capparide non separanda, quia in Sodada stamina 14—18 exstent et in universum staminum numerus ad distinguenda genera in hoc ordine non valeat, observante ill. R. Br. l. c. — Wight et Arn. prodr. 1. p. 24. (sp. nov. 6). — Ecklon et Zeyh. l. c. p. 14. (n. sp. 1). — *Breynia*, Plum.

*11. *RITCHIEA. R. Br.* (1826.) ap. Clappert. p. 20. *Ej.* verm. Schr. IV. p. 35. G. Don, gen. syst. I. p. 270. — Genus insigne, constitutum ex *Crataeva fragrante, Sims.* (bot. mag. t. 596. — DC. p. 243. n. 9.) et spec. plur. ineditis, etiam Africanis. A Crataeva differt praecipue aestivatione, quae in *Crataecis veris*, aeque ac in Cleomes subgenere *Gymnogonia, R. Br.*, est „*aperta*," i. e. petalis nullo tempore stamina tegentibus. R. Br. l. c. p. 15. sq.

12. *CRATAEVA. L., R. Br.* l. c. — DC. p. 242. (excl. sp. No. 9; cfr. Ritchiea). — Cfr. Wight et Arn. l. c. p. 23. — *Othrys*, Pet.-Th.

13. *NIEBUHRIA. DC.* p. 243. — Wight et Arn. l. c. p. 23. — *Obs.* Ex sententia cl. Arnott (in Ann. sc. nat. 1834. II. p. 235.) *N. oblongifolia, DC.*, (p. 244. n. 6.) cum *Maerua angustifolia*, Guill. et Perr., (fl. Senegamb. 1. t. 68.), quae illi certe congener, novum constituere debet genus: *Streblocarpus, Arnott*, (Charact. nondum edit.) — Nobis autem vix satis distinctum videtur a *Maerua* et *Boscia*. Differt quidem (ex Arn. l. c.) a *Niebuhria* (sc. §. 1. DC. l. c.) foliis simplicibus et petalorum praesentia; a *Maerua*, cui foliis simplicibus accedit, etiam petalis dignoscitur; — sed quomodo distinguendum a *Boscia* ?

14. *BOSCIA. Lam.* (non Thunb.) — DC. p. 244. — *Podoria*, Pers.

*15. *ARSIS. Lour.* fl. Coch. p. 335. — ex G. Don, gen. syst. I. p. 286. — Genus obscurum.

*16.? *GYNOCARDIA. Roxb.* (1819.) Corom. 3. t. 299., ex Spreng. gen. pl. No. 2237. — Genus valde dubium. Vix hujus loci ob stylos 5!

17. *MORISONIA. Plum.* — DC. p. 254.

*18. *BUSBECKEA. Endl.* (1833.) prodr. fl. Norfolk. p. 64. Ferd. Bauer ill. pl. Norf. t. 106 et 107. Proxime aff. Morisoniae, ex auct. — Unica sp.: B. nobilis.

19. *MAERUA.* (Forsk.) *R. Br.* ap. Clappert. p. 21., in nota. Char. emend. (n. sp. 1 descr.) — DC. p. 254. — Cfr. supra obs. ad Niebuhriam.

20. *THYLACHIUM. Lour.* — DC. p. 254.

21.? *RHIPANTHERA.* *Blume* (1826.) Bijdr. 15. p. 1124. — „Affinis Rosaceis, hinc *Capparideis* et *Flacourtianeis*." Blume l. c. — An *Kiggelariae* affinis, propter glandulas ad basin sepalorum internorum, quae forsan petala dicenda? Attamen ob fructum 3–4-locularem et flores 2-sexuales potius *Capparideis* adsociandum nobis visum est.

22. *TOVARIA.* *Ruiz et Pav.* fl. Per. 3. p. 73. t. 309. — D. Don in Edinb. new philos. Journ. Oct. 1828, ex G. Don gen. syst. I. p. 285. Unica sp.: T. pendula, R. et Pav. syst. p. 85., gen. p. 49. t. 8. Herba annua, habitu Cleomes, fructu Morisoniae et Crataevae, stigmate similis Papaveraceis, seminibus exarillis Resedae, ex auct.

23. *STEPHANIA.* *Willd.* (non Lour.) — DC. p. 253. — *Steriphoma*, Spr.

24. *SCHEPPERIA.* *Neck.* — DC. p. 245. — Linnaea I. p. 255. t. 3. Ekl. et Zeyh. l. c. p. 14. — *Macromerum*, Burch.

25. *CADABA.* *Forsk.* — DC. p. 244. — Wight et Arn. l. c. p. 24. (n. sp. 1). — *Stroemia*, Vahl. — *Desmocarpus*, Wall.

[illegible] [illegible]

28.? [illegible]*AMISQUEA.* *Miers.* — Hook. et Arnott (1833) bot. Misc. III. p. 142. — Unica sp.: A. emarginata, Miers, Chili II. p. 529. — H. et A. l. c. — Dubia ordinis civis; affinis quidem dicitur *Capparidi*, sed ab ordinis characteribus jam recedit foliis oppositis, in ramorum extremitate tantum saepius alternis (fide specim. steril. e Herb. Bertero No. 1746. in Herb. nostr.). Fructus indehiscens quidem traditur, sed, num vere baccaceus sit, in dubium vocatur a cl. Hook. et A. l. c.

27. *HERMUPOA.* *Loefl.* — DC. p. 254. — Genus obscurum, affine *Bugniae* (Capparidi) ex auct.

# XIV. RESEDACEAE. *DC.*

DC. theorie élém. ed. 1. p. 214., ed. 2. p. 244. — Bartl. p. 258. Lindl. p. 106. et *Ejusd.* coll. bot. t. 22. Cfr. Tristan in Ann. sc. nat. 18. p. 392. R. Brown ap. Clappert. p. 22. *Ej.* verm. Schr. IV. p. 38. sq. — Capparidum gen. aff. Juss. gen. p. 245.

1. *RESEDA.* (L.) *Neck.*, elem. n. 991. Engl. bot. t. 320, 321. Bot. mag. t. 29. Mert. et Koch, D. Fl. 3. p. 379. Lam. ill. t. 410. Gaertn. fr. 1. t. 75. Schkuhr Hdb. t. 129. Jacq. austr. t. 132. — *Reseda* et *Luteola*, Tourn.

2. *ASTROCARPUS.* *Neck.*, elem. n. 992. — Duby, bot. Gall. 1. p. 67. — *Sesamoides*, Tourn. inst. t. 238. — *Sesamella*, Rchb. — *Resedae* sp. L., Lam. ill. t. 400. — DC. ic. rar. t. 40.

3. *OCHRADENUS.* *Delil.* ill. Aegypt. 15. t. 31. — G. Don, gen. syst. I. p. 289.

# XV. FLACOURTIANEAE. *Rich.*

Richard in Mém. du Mus. I. p. 366. DC. prodr. 1. p. 255. Bartl. p. 278. Lindl. p. 21. — Ordo nuperius a cl. A. Richard cum Bixineis conjunctus, in Ann. sc. nat. vol. 24.

Tribus I. (apud DC. II.)

***Flacourtieae.*** ***DC.*** p. 256.

1. *ROUMEA.* *Poit.* — DC. p. l. c. — *Koelera*, Willd. *Bessera*, Spreng. (non Schult.) *Limacia*, Dietr. — Obs. R. inermis, DC. (l. c. n. 2.) ex ordine excludenda videtur, fide Wight et Arn. prodr. 1. p. 29.

2. *STIGMAROTA.* *Lour.* — DC. p. 257. — Absque dubio *Flacourtiae* spec., forsan non distincta a F. cataphracta, Roxb., fide Wight et Arn. l. c.

3. *FLACOURTIA.* *L'Herit.* — DC. p. 256. — Wight et Arnott, l. c. — F. sepiaria, Roxb., est genus proprium, *Rhamnopsis*, fide Rchb. consp. p. 188. n. 4879.

Tribus II. (apud DC. III.)

***Kiggelarieae.*** ***DC.*** p. 257.

4. *KIGGELARIA.* *L.* — DC. l. c. — Ecklon et Zeyh. en. Cap. p. 15. (n. sp. 1.)

5. *HYDNOCARPUS.* *Gaertn.* — DC. l. c. — Wight et Arn. l. c. p. 30., Char. reform.

6. *MELICYTUS.* *Forst.* — DC. l. c.

*7. *DENHAMIA.* *Nob.* — *Leucocarpum*, A. Rich. (1834) in sert. Astrolab. p. 46. t. 46. (Unica sp.) — Nomen mutandum erat propter aliud genus „Leucocarpus" dictum et jam A. 1831 a cl. D. Don inter Scrophularineas conditum. Dicavimus in memoriam *Denhamii*, infelici per Africam borealem peregrinatori, Oudneyi et Clappertonii socii. — Genus floribus ignotis valde obscurum, ab auctore *Bixineis* (quibuscum Flacourtianeas hodie conjungit) adscriptum. An igitur potius in Bixinearum tabulam recipiendum erat? An Kiggelarieis vere affine?

Tribus III. (apud DC. IV.)

***Erythrospermeae.*** ***DC.*** p. 257.

8. *ERYTHROSPERMUM.* *Lam.* — DC. l. c.

Tribus IV. (apud DC. I.)

***Patrisieae.*** ***DC.*** p. 255.

9. *RYANAEA.* *DC.* l. c. — *Ryania*, Vahl. (Non confundenda cum Riana, Aubl.) *Patrisia*, Rich.

10. *PATRISIA.* *H. B. K.* (non Rich.) — DC. l. c.

*Genera Flacourtiacea dubia aut quoad tribum incerta.*

?11. *KUHLIA. H. B. K.*, nov. gen. 7. p. 233. t. 652. 653. Kth. synops. 4. p. 242. (2 sp.) — Genus affine videtur huic *Asarae*, illuc *Patrisieis*; a cl. Kunthio *Bixineis*, quibuscum *Flacourtieas DC.* conjungit, adscriptum.

?12. *ONCOBA. Forsk.* — Juss. gen. p. 292. — A. Rich. in tent. fl. Senegamb. 1. p. 32. t. 10. — Char. ref. *Lundia*, Thonn. et Schum. pl. Guin. 2. p. 5.

?13. *PHOBEROS. Lour.* — Charact. ex Wight et Arn. prodr. Penins. 1. p. 29. (nov. sp. 4.) — *Flacourtiae* et Roumeae sp. Wallich. — Genus certe hujus ordinis et verisimiliter *Flacourtiearum* tribui inserendum.

# XVI. BIXINEAE. *Kunth.*

DC. prodr. 1. p. 259. Bartling p. 284. Lindl. p. 152. — Ordo a *Flacourtianeis* vix certis limitibus distinguendus ideoque ab ipso cl. Kunthio (synops. IV. p. 242.) nec non a cl. A. Richard (in Ann. sc. nat. vol. 24.) aliisque cum iisdem conjunctus. Genera nonnulla (*Denhamia*, *Kuhlia*, *Oncoba*) ab auctoribus *Bixineis* adnumerata, nobis autem *Flacourtianeis* magis affinia visa, v. supra in hujus ordinis tabula. — Alia genera quaedam, quorum affinitates cum *Bixineis* adhuc dubiae, in harum tabulam tamen comparationis causa admisimus; cfr. Obs. ad *Abatiam*, *Ascram*, *Dasiantheram*, *Pipaream* et *Maynam*. — Divisiones primarias in hoc ordine secundum fructus et stigmatis indolem instituere non licuit, quum plurium generum fructus maturi nondum innotuerint; in definiendis subdivisionibus autem pericarpii diversitatem praetermittere non potui, etsi in generibus nonnullis ambigua vel (nobis saltem) dubia sit. Ita v. g. *Laetiae* capsulam tribuunt alii „carnosam 3-5-valvem," — alii vero (Mart. nov. gen. II. p. 77. t. 165.) „baccam coriaceam."

1. *BIXA. L.* — DC. p. 259.

*2. *ECHINOCARPUS. Blume.* (1825.) Bydr. 2. p. 56. Unica sp.: E. Signu. (Linnaea I. p. 645.)

*3. *XYLADENIUS. Hamilt.* (1825.) prodr. fl. ind. occ. p. 41. — Genus valde obscurum. Unica sp.: X. glandulosus, Ham., an stirps eadem ac Banara fagifolia, Vahl? ex Hamill.

*4. *LINDACKERIA. Presl.* in Reliq. Haenk. II. p. 89. Unica sp.: L. laurina. Genus simillimum Bixae, ex auct.

5.? *ABATIA. Ruiz et Pav.* — DC. p. 503. — Genus calyce valvato accedens ad *Tiliaceas* (quibus cum? a cl. DC. insertum); nobis autem, ut prius jam cl. Bartlingio (ord. p. 282.), potius Bixineis adjiciendum videtur. — A cl. G. Don (gen. syst. I. p. 722.) Lythrarieis inter Lawsoniam et Antherylium inseritur.

6. *AZARA. Ruiz et Pav.* — DC. p. 262. — Genus nuper Homalineis adscriptum a G. Don in gen. syst. II. p. 55.

7. *BANARA. Aubl.* — DC. p. 259.

*8. *CHRISTANNIA. Presl.* in Reliq. Haenk. II. p. 91. Unica sp.: C. salicifolia.

?*9. *ASCRA. Schott.* (1827.) in Spreng. syst. IV. cur. post. p. 407. Unica sp.: A. Brasiliensis, Schott. Genus obscurum, nimis incomplete descriptum, fide Spreng. Guttiferis accensendum, (sed folia alterna, serrata, etc.), huc relatum ex auct. cl. Bartling. (l. c. p. 282.) — Cfr. *Trilix*, *Linn.* (v. infra tab. Tiliacearum).

*10. *DASIANTHERA. Presl.* l. c. p. 90. Unica sp.: D. Luzonensis. — Habitu etc. affinis *Banarae*, fide Presl. — An potius *Capparideis* adsocianda?

11. *LAETIA. L.* — DC. p. 260. — Cfr. Mart. nov. gen. II. p. 77. t. 165. — *Guidonia* et *Thamnia*, P. Brown. — *Helwingia*, Adans.

12. *PROCKIA. P. Brown.* — DC. p. 260. — *Lightfootia*, Sw. (non L'Her.) — *Ludia*, Bory (non Lam.) — Hujus generis est Celastrus rotundifolius, Thunb. (DC. prodr. II. p. 8. n. 57.) fide Ecklon et Zeyh. enum. Cap. p. 16.

13. *LUDIA. Lam.* (non Bory.) DC. p. 261.

*14. *TRICHOSPERMUM. Blume.* (1825.) Bydr. 2. p. 56. Unica sp.: T. Javanicum. (Linnaea I. p. 645.)

?15. *PIPAREA. Aubl.* — Genus a cl. Gingins (in DC [illegible] *olaries* tanquam affine appensum, quibus capsulae dehiscentia quidem [illegible], [illegible] rret staminum et numero et appendicibus aliisque characteribus. Capsulae dehisce[illegible] recedit a *[illegible]ageis*; potius igitur *Bixineis* adjungendum, monentibus cel. Ku[illegible], cl. Mem. Mus. XI. p. 54.

?16. *MAYNA. Aubl.* — DC. p. 79. — Genus a *Magnoliaceis* (quib[illegible] auct. plur. adnumeratur) ad *Bixineas* relegandum propter fructum monocephalum 1-locularem et placentas parietales, — docente cel. A. St. Hil. in fl. Bras. merid. 1. p. 27. — Cfr. supra tab. et comm. Magnoliacearum.

# XVII. CISTINEAE. *(Juss.) DC.*

DC. prodr. I. p. 263. Bartl. p. 283. Lindl. p. 151. — A. St. Hil. in Mém. Mus. XI. p. 67. (Charact. essent.) — Cistinearum germen junius 3-loculare, — ovula igitur non parietalia. Cfr. A. Rich. in ann. sc. nat. Vol. 24.

1. *CISTUS. Tourn.* [illegible] DC. p. 263.
2. *HELIANTHE[illegible]* [illegible] p. 266.
3. *HUDSONIA. L.*
4. *LECHEA. L.* –

# XVIII. VIOLARIEAE. DC.

DC. p. 287. Gingins in mém. soc. phys. Genev. II., cum ic. analyt. generum. A. St. Hil. in Mém. Mus. XI. p. 66. sq. et 445. sq. — Bartl. p. 283. Lindl. p. 140.

Tribus I.

**Violeae. DC.** p. 288. — Cfr. R. Br., Congo, p. 440., et Nees obs. in R. Br. verm. Schr. 1. p. 222. — Generum hujus tribus characteres et synonymiam praecipue ex cl. St. Hil. l. c. hausimus.

1. *CORYNOSTYLIS. Mart.* nov. gen. 1. p. 25. t. 17, 18. Cfr. St. Hil. l. c., p. 465., obs. — *Calyptrion*, Ging. l. c. p. 26. t. 25. f. 1. DC. p. 288. (partim).

2. *ANCHIETEA. A. St. Hil.* (1824.) l. c. p. 464. *Ej.* pl. us. Bres. No. 18. t. 19. *Ej.* pl. rem. Bres. p. 291. *Ej.* fl. Brasil. II. p. 140. Unica sp.: A. salutaris. — *Noisettia*, Mart. et Zucc. in nov. gen. 1. t. 16. (non Kunth, nec Nees et Mart., teste St. Hil. l. c.)

3. *NOISETTIA. H. B. K.* — Ging. l. c. t. II. f. 2. DC. p. 290. St. Hil. in Mém. Mus. XI. p. 458. t. 22. f. c. (nov. sp. 2 descr.) Nees et Mart. in nov. act. Bonn. 12. p. 48. (non Mart. et Zucc. in nov. gen.) St. Hil. pl. rem. Bres. p. 285. t. 26. c. *Ej.* fl. Bras. II. p. 138. — *Calyptrion*, Ging. l. c. et DC. p. 288. (partim).

4. *SCHWEIGGERIA. Spreng.* neue Entd. 2. p. 167. Roem. et Schult. syst. V. — St. Hil. mém. mus. XI. p. 454. t. 22. f. B. *Ej.* pl. rem. Bres. p. 282. t. 26. B. — *Ej.* fl. Bras. II. p. 137. — *Glossarrhen*, Mart. et Zucc. nov. gen. 1. p. 22. t. 15. — Ging. ap. DC. p. 290. — Cfr. St. Hil. in Ann. sc. nat. II. p. 251.

5.* *VIOLA. Tourn.* — Ging. mém. l. c. t. 1. DC. p. 291. (excl. sp. No. 90., cfr. Erpetion). St. Hil. mém. l. c. p. 445. *Ej.* pl. rem. Bres. p. 275. t. 26. A. (n. sp. 4 descr.) *Ej.* fl. Bras. II. p. 135. — Wight et Arn. prodr. 1. p. 31. (n. sp. 2.)

6. *ERPETION. DC.* mss. in Herb. Lamb., ex Sweet brit. flow. gard. II. (Sept. 1826.) t. 170. Species est: E. [illegible]forme, Sweet l. c. (Violae sp. R. Br., DC. prodr. 1. p. 305. n. 90.) [illegible] a *Viola* vix certis limitibus distinctum. *Viola gracillima, St. Hil.* (in mém. mus. XI. p. 449. t. 22. A.) calcare brevissimo transitum indicare videtur a *Violis* genuinis ad *Erpetion*.

7. *SOLEA.* (Spr.) *Ging.* ap. DC. p. 306.

8. *SPATHULARIA. St. Hil.* (1824.) mém. l. c. p. 491. t. 24. *Ej.* pl. rem. Bres. p. 318. t. 28. *Ej.* fl. Bras. II. p. 148. Unica sp.: S. longifolia. — *Amphirhox*, Spreng.

9. *PIGEA. DC.* p. 307. Ging. mém. t. II. fig. 4.

10. *JONIDIUM.* (Vent.) *Ging.* mém. t. 2. f. 5. DC. p. 307. — Cfr. St. Hil. mém. l. c. p. 466. t. 23. (n. sp. 14.) *Ej.* pl. rem. Bres. p. 295. t. 27. *Ej.* pl. us. Bres. No. 9. *Ej.* fl. Bras. II. p. 141. — Presl. in Reliq. Haenk. 2. p. 96. — Wight. et Arn. l. c. p. 32.

11. *POMBALIA. Vand.* — DC. p. 306. Ging. mém. t. 2. f. 3. — Ad *Jonidium* reducitur a cl. St. Hil. mém. l. c. p. 468. §. III. et p. 481. Cfr. *Ej.* pl. us. Bres. No. 11., cum ic. — Sims. bot. mag. t. 2453.

12. *HYBANTHUS. Jacq.* — DC. p. 311. Ging. mém. t. 2. f. 6. — Etiam *Jonidio* subjungitur a cl. St. Hil., mém. l. c. Cfr. *Ejusd.* pl. us. Bres. No. 11.

Tribus II.

**Alsodineae. R. Brown.** Congo p. 441. *Ej.* verm. Schr. 1. p. 221. sq. — DC. p. 312. (excl. Lavradia.) — *Obs.* Praeter *Pentalobam* et *Hymenantheram* omnia hujus tribus genera in unicum (*Conohoriam*, Kunth) contrahuntur a cl. St. Hilaire (in pl. us. Bres. No. V. et Mém. mus. XI. p. 493.) et ill. Martio (nov. gen. 1. p. 28.); nec non ipse summus R. Brown similem opinionem fovet, (Congo, l. c.). Quum vero plura inter genera illa nimis imperfecte adhucdum cognita sint, de eorum identitate prorsus dijudicari nondum posse censemus intereaque singula (quae, si mavis, tanquam sectiones tantum unius generis accipere potes) adhuc retinuimus. Nobis nimirum nonnisi Alsodeiae et Pentalobae species (ei hujus quidem florifera tantum specimina) examinandi facultas erat.

13. *PHYSIPHORA. Sol.* — DC. p. 314. — Cfr. R. Br. l. c. Verm. Schr. 1. p. 223 et 228.

14. *ALSODEIA. Pet.-Th.* — DC. p. 313. — Ging. mém. t. 2. f. 8. — Mart. nov. gen. 1. p. 28. t. 19. — Decaisne, Herb. Timor. descr. [illegible] 106. [illegible] (n. sp. 1.)

15. *CERANTHERA. P. Beauv.* — [illegible] Brown l. c.

16. *PROSTHECIA. Blume.* ([illegible]) [illegible] „Genus *Thomasiae* aliquid affine et forsan familiae *Büttneriacearum* affin[illegible]is; a *Vareca* Gaertn. etiam evidenter diversum fructu capsulari et seminibus haud a[illegible] Endl. l. c. Nobis autem, quousque ex charactere dato concludere licet, *Alsodineis* inserendum[illegible] *Cerantherae* adeo affine videtur, ut ab hac vix dignosci vix possit. — Unica sp.: P. Javanica, Bl.

17. *PENTALOBA. Lour.* — DC. p. 314. — *Vareca*, Roxb. Herb., teste Wallich, list p. 243. sub No. 7189 et flor. Ind. 1824. II. p. 445. (Char. gener. et sp. 3 descr.) — Fructus forsan vere capsularis nec baccaceus, et tunc genus ab *Alsodeia* non distinctum, fide ill. R. Brown l. c. p. 441. *Ej.* verm. Schr. 1. p. 229.

18. *CONOHORIA.* (Aubl.) *DC.* p. 312. Ging. mém. t. 2. f. 7. — *Conohoria*, *Passoura* et *Riana Aubl.* Cfr. A. St. Hil. mém. l. c. p. 493. *Ej.* pl. rem. Bres. p. 320. *Ej.* pl. us. Bres. No. 10. ic. — *Ej.* fl. Bras. II. p. 148. — Cfr. R. Br. l. c.

19. *RINOREA. Aubl.* — DC. p. 312. — Alsodeiae sp. Mart. nov. gen. 1. p. 30. t. 21., ex St. Hil. l. c. p. 495.

20. *TACHIBOTA. Aubl.* Guian. t. 112. — *Salmasia*, Schreb. — Jam a summo Jussiaeo (gen. p. 295.) generibus „Cistis affinibus" adjecta, in DC. prodr. autem omissa. Genus obscurum, ex solo Aublet notum, vix non hujus loci et forsan a *Conohoria* non satis distinctum.

21. *HYMENANTHERA. Banks*, Herb., ex R. Br. Congo p. 242. *Ej.* verm. S[illegible] — DC. p. 314. Ging. mém. p. 21. t. 2. f. 9. — Genus ob fructus [illegible]ens Polygaleaeque medium, teste R. Br. l. c. — Cfr. St. Hil. in mé[illegible] t. 3163. Endlich. prodr. fl. Norfolk. p. 70. (n. sp.: H. latifolia). Ferd. B[illegible]

? *PIPAREA.* AUBL. — Genus a cl. de Gingins (apud DC. p. 316.) tanquam affine *Violarieis* appositum, quibus capsulae dehiscentia quidem convenit, pluribus tamen characteribus, e. g. staminum numero, appendicibus, etc., ab ordine abhorret. — Capsulae dehiscentia loculicida etiam a *Sauvageis* recedit, ideoque potius *Bixineis* approximandum (quorum tab. v. supra) videtur, ex cl. St. Hil. in mém. mus. XI. p. 54. — Cfr. R. Br. l. c. p. 441. *Ej.* verm. Schr. 1. p. 228.

**Tribus ? III.**

**Sauvageae. Ging.** apud DC. p. 315. Lindl. p. 146. — *Droseracearum* pars Mart. et Zucc. nov. gen. 1. p. 28. 31. — *Frankeniearum* pars St. Hil., mém. mus. XI. p. 44. — *Sauvagesiae* (ordo proprius) Bartling. p. 289. — Cfr. Nees in R. Br. verm. Schr. 1. p. 225. in nota. Sauvageas Ging. Violarieis veris propius affines credimus quam illi aliorum ordinum. — An *Parnassia* huc revocanda?

22. *SAUVAGESIA.* JACQ. — DC. p. 315. — Cfr. Mart. et Zucc. nov. gen. 1. p. 35. t. 24. 25. — A. St. Hilaire, in Mém. Mus. XI. p. 11. et 97. (nov. sp. 6 descr. cum t. 6. et 7. fig. A.) *Ej.* pl. rem. Bras. p. 59. t. 1. 2. f. A., 3. f. A., 4. fig. A. — *Ej.* flor. Bras. merid. II. p. 151. — *Obs.* Coronae foliola (nob.) a cl. St. Hil. *petala interiora* vocantur, — nobis autem potius pro staminibus sterilibus habenda eo magis videntur, quo in plurimis speciebus praeterea filamenta sterilia clavata occurrunt petalis veris (exterioribus St. Hil.) staminibusque et coronae interposita. Quae fila clavata, siquidem stamina sterilia revera repraesentant, cl^mi. Florae Brasiliae auctoris sententiae obstant, quum petala vera intra staminum verticillum posita alibi nusquam occurrere soleant. — Addimus praeterea, ill. auctorem laudatum in egregia sua Sauvagesiae et Lavradiae monographia (l. c.) praetermisisse aestivationem coronae, cujus foliola *sinistrorsum* contorta observavimus, dum petala vera *dextrorsum* contorta in eodem flore conspiciuntur. — Coronae foliola a cl. St. Hil. olim (in Mém. Mus. II. p. 245 sq.) petalis *veris alterna* dicta (qualia etiam a cl. Bartlingio p. 289. indicantur); serius autem (in Mém. Mus. XI. p. 14.) petalis *opposita* describuntur, quae eorum positio etiam ab amiciss. Roepero nobisque observata est.

23. *LAVRADIA.* VELL. — DC. p. 314. — Cfr. Mart. et Zucc. nov. gen. 1. p. 36. t. 23. St. Hil. monogr. Sauvagesiae et Lavradiae, in Mém. Mus. XI. p. 11. sq. et 107. cum ic. t. 7. B. et 8—10. (sp. 5 descr.) *Ej.* pl. rem. Bras. et Parag. p. 69. t. 4. B., 5—7. A. 8. *Ej.* fl. Bras. II. p. 154.

?24. *LUXEMBURGIA.* A. ST. HIL. in Mém. Mus. IX. p. 351. DC. p. 350. — *Plectanthera*, *Mart.*, nov. gen. 1. p. 38. t. 26. (spec. 3 descr.). — Genus a cl. St. Hil. l. c. (et in Mém. mus. XI. p. 44.) nec non a cel. De Cand. l. c. *Frankenieis*, ab ill. Martio autem cum ? *Tremandreis* adjectum, — a nobis vero *Sauvageis* adnexum est, quia, ex ipsius St. Hilarii sententia (l. c. p. 42.), e contubernio *Sauvagesiae* et *Lavradiae*, quibus arctissime affine, removeri non possit nisi invita natura. Attamen genus in Frankeniacearum tabula comparationis gratia iterum admissum invenies. — St. Hil. pl. rem. Bras. et Parag. p. 333. t. 29. 30. (n. sp. 2). *Ej.* fl. Brasil. II. p. 157.

# XIX. DROSERACEAE. *DC.*

DC. prodr. 1. p. 317. Bartling. p. 285. Lindl. p. 153. — Cfr. Aug. St. Hil. in Mém. Mus. XI. p. 333. sq. *Obs. Romanzovia*, *Cham.*, a cl. DC. p. 319. Droseraceis inserta, est Scrophularinea! ex Cham. in Linnaea I. p. 547.

1. *DROSERA.* L. — DC. p. 317. — A. St. Hil. l. c. (nov. sp. 11 descr. cum ic.) *Ejusd.* pl. rem. Bras. p. 259. t. 25. *Ej.* pl. us. Bras. No. 15. *Ej.* fl. Bras. II. p. 130. — Linnaea I. p. 548. (n. sp. 1) et 7. p. 620.

2. *ALDROVANDA.* MONTI. — DC. p. 319.

?? 3. *BORADSCHIA.* PRESL. in Reliq. Haenk. II. p. 98. (non Crantz.). Unica sp.: B. humifusa. — Genus vix hujus loci propter petala perigyna.

?? 4. *WORMSKIOLDIA.* THONN. et SCHUMACH. pl. Guineens. — A. Rich. in font. fl. Senegamb. 1. p. 35. t. 11. Unica sp.: W. diversifolia, Thonn. et Schum. (Raphanus pilosus, Willd. = Cleome raphanoides, DC. prodr. 1. p. 240. n. 24., teste Rich. l. c.) Genus cum ? a cl. Rich. *Droseraceis* adjectum, quibus tamen, etiamsi habitu diversissimum, inter omnes ordines proxime accedere videtur structura stylorum, stigmatum, placentatione, seminibus et embryone.

5. *BYBLIS.* SALISB. — DC. p. 319.

6. *RORIDULA.* LAM. — DC. p. 320.

7. *DROSOPHYLLUM.* LINK. — DC. p. 320.

8. *DIONAEA.* ELLIS. — DC. p. 320. — Rchb. fl. exot. VI. p. 35. t. 340.

?9. *PARNASSIA.* TOURN. — DC. p. 320. — Genus quoad locum adhuc dubium, *Droseraceis* quidem proximum (cfr. St. Hil. in Mém. Mus. XI. p. 64—66.), affinitate praeterea vario gradu connexum cum *Violaceis*, *Sauvageis*, *Cistineis*, *Hypericineis*, *Tamariscineis* (cfr. Bartling., ord. p. 287.) nec non, ex sententia ill. De Candolle (l. c.), cum *Swertia*. A cel. Lindley (introd. nat. syst. p. 49. — cfr. etiam ibid. p. 47. et 154.) *Saxifrageis* adscribitur. — Cfr. Linnaea I. p. 549. (n. sp. 1). — Wight et Arnott. prodr. 1. p. 35. (n. sp. 2). — Zenker, pl. Ind. 1. p. 3. sq. (ubi etiam de affinitate disseritur) t. 3. (n. sp. 1).

# XX. FRANKENIACEAE.
## *A. St. Hil.*

DC. prodr. 1. p. 349. Bartling. p. 290. Lindl. p. 157. — Frankeniene St. Hil. in Mém. Mus. XI. p. 42. sq., p. 67. (Char. essent.)

1. *FRANKENIA. L.* — DC. p. 349. — Cfr. Linnaea I. p. 35. sq. (n. sp. 2). — *Nothria*, Berg.
2. *BEATSONIA. Roxb.* — DC. p. 350.
? *LUXEMBURGIA. A. St. Hil.* — DC. p. 350. — *Plectanthera. Mart.* — Cfr. Obs. nostr. ad Violarieas, Trib. Sauvageae.

# XXI. TREMANDREAE. *R. Br.*

DC. prodr. 1. p. 343. Bartl. p. 255. Lindl. p. 144. — Species omnes Novae Hollandiae incolae.

1. *TETRATHECA. Sm.* — DC. l. c. — Rchb. hort. bot. (s. ic. exot.) 4. p. 56. t. 58.
2. *TREMANDRA. R. Br.* — DC. p. 344.

# XXII. POLYGALEAE. *Juss.*

DC. prodr. 1. p. 321. Bartl. p. 256. Lindl. p. 144. — Aug. St. Hilaire et Moquin-Tandon in Mém. du Mus. XVII. (1828.) p. 313—375., cum tab. 27—31. et XIX. (1830.) p. 305—339. — *Obs.* Omnium Polygalearum folia sunt simplicia, affirmante cl. St. Hil. l. c. XVII. p. 318., qui (in adnotatione) in dubium vocat, num *Krameria cytisoides*, Cav., cui folia tribuuntur 3-foliata, vere ad Polygaleas pertinet?

1. *SALOMONIA. Lour.* — DC. p. 333. sq. (excl. sp. No. 4., quae Polygala prostrata, Willd. — DC. p. 333. n. 134., fide Wight et Arnott, prodr. Penins. 1. p. 38.) — St. Hil. l. c. t. 29. fig. III.
2. *BADIERA. DC.* p. 334. — St. Hil. l. c. t. 29. fig. I. — *Penaea*, Plum., non Linn.
3. *POLYGALA. Tourn.*, L., DC. p. 321. — Mart. spec. mat. med. Brasil. 1. p. 13. t. 2. et 8. fig. 6. (n. sp.) St. Hil. l. c. t. 27. 28. *Ej.* fl. Bras. merid. II. p. 5. sq. t. 83—89. (n. sp. 39). Wight et Arnott prodr. Penins. 1. p. 36. sq. (n. sp. 4). — Ecklon et Zeyh. enum. 1. p. 18. sq. (sp. plur. nov.) — *Psychanthus*, Rafin.
4. *COMESPERMA. Labill.* — DC. p. 334. — A. St. Hil. l. c. t. 29. fig. II. *Ej.* fl. Bras. II. p. 53. t. 90, 91. (n. sp. 3).
5. *MURALTIA. Neck.* — DC. p. 335. St. Hil. l. c. t. 29. fig. IV. — Ecklon et Zeyh. l. c. p. 24. (n. sp. plur.) — *Heisteria*, Berg. (non L.)
6. *SECURIDACA. L.* — DC. p. 340. St. Hil. t. 31. fig. I.
7. *SOULAMEA. Lam.* — DC. p. 335. Blume Bydr. 2. p. 60. — Cfr. Endlicher in Ann. d. Wien. Mus. 1. p. 188. t. XVI.
8. *MONNINA. Ruiz et Pav.* — DC. p. 338. St. Hil. t. 30. fig. II. *Ej.* fl. Bras. II. p. 59. t. 93—95. (n. sp. 7 descr.) (*Hebeandra*. Bonpl.) — Bot. mag. t. 3122.
9. *BREDEMEYERA. Willd.* — DC. p. 340. — Genus obscurum, a *Monnina* forsan non satis distinctum, fide St. Hil. l. c. XIX. p. 337.
10. *MUNDIA. Kunth.* — DC. p. 337. St. Hil. l. c. t. 30. fig. I. *Ej.* fl. Bras. II. p. 57. (n. sp. 1). — Ecklon et Zeyh. l. c. p. 29. (n. sp. 6).

*11. *XANTHOPHYLLUM. Roxb.* fl. Ind. II. p. 222. Corom. III. t. 284. Wight et Arnott prodr. fl. Penins. 1. p. 39. (Unica sp.) — *Jackia*, Blume Bydr. II. p. 60. (non Spreng. nec Wallich.) fide ipsius cl. Blumei adnot. autographa in bibliotheca Candolleana! Quam synonymiam jam suspicabantur cl. Wight et Arnott, l. c. — Cl. Blume *Jackiae* suae tribuit „stipulas in axillis foliorum spinescentes," qua de re vero cl. Wight et Arnott nullam faciunt mentionem. Qua structura, si res ita re vera se habet, genus *Krameriae* quodammodo affine videretur. Cfr. St. Hil. in Mém. Mus. XIX. p. 336.

*12. *CARPOLOBIA. G. Don.* (1831.) gen. syst. 1. p. 370. (4 sp.) — Genus non satis accurate descriptum.

13. *KRAMERIA. Loefl.* — DC. p. 341. St. Hil. l. c. t. 31. f. II. *Ej.* fl. Bras. II. p. 73. t. 97. (n. sp. 3 descr.)

*TRIGONIA. Aubl.* — DC. 1. p. 571. (inter Hippocrateaceas spurias). Genus solummodo comparationis causa hic adjectum; quamvis primo intuitu *Polygaleis* affine videretur, minime tamen huic ordini adsociari potest propter folia opposita, fructum 3-locularem et praecipue petalorum sepalorumque situm (respectu habito axeos inflorescentiae) illi plane contrarium, quem in omnibus Polygaleis veris observamus. Cfr. Roeper, Balsam. p. 45. in adnot. St. Hil. in Mém. Mus. 17. p. 364. t. 31. fig. III. (quae figura quoad situm partium invertenda est) et ibid. 19. p. 337. in adnot. — An genus *Sapindaceis* magis adhuc quam *Hippocrateaceis* affine? Cfr. ordinum horum tab. nostr.

# XXIII. CARYOPHYLLEAE. *Juss.*

DC. prodr. 1. p. 351. Lindl. p. 156. — Alsineae et Sileneae Bartl. p. 304—307.

Tribus I.

**Sileneae. DC.** l. c. — Bartl. p. 305.

1. *BANFFYA. Baumg.* — DC. p. 355. — A pluribus auct. cum *Gypsophila* conjungitur.

2. *GYPSOPHILA.* (L.) *Mert. et Koch*, D. Fl. III. p. 79. et 176. — DC. p. 351. (excl. sect. II., v. Tunica Scop.) — Flora Altaica II. p. 125. sq. (n. sp. ? descr.) — *Rokejeka*, Forsk.

3. *TUNICA.* (Scop.) *Mert. et Koch*, l. c. p. 79. et 182. (Char. ref.) — *Gypsophilae* sect. II. *Petrorhagia*, Ser. in DC. prodr. 1. p. 354.

4. *DIANTHUS.* L. — DC. p. 355. (excl. sp. No. 2, v. Acanthophyllum.) Mert. et Koch l. c. p. 188. sq. (n. sp. 2). Flor. Alt. II. p. 134. (n. sp. 2).

*5. *ACANTHOPHYLLUM.* *C. A. Meyer.* (1831.) Verz. d. Pfl. d. Caucas. etc. p. 210., ex Fenzl. in Ann. d. Wien. Mus. 1. p. 37. Genus inter *Dianthum* et *Drypidem* intermedium, constitutum ex Arenaria verticillata, Willd., DC. prodr. 1. p. 408. n. 75. et Diantho spinoso, Desf., DC. l. c. p. 355. n. 2.

*6. *HETEROCHROA.* *Bunge.* (1830.) in Flora Altaica II. p. 131. (sp. 1). Ledeb. ic. pl. Ross. Alt. t. 155. Affinis Buaffyae et Gypsophilae, facies fere Arenariae.

7. *SAPONARIA.* L. — DC. p. 365. — Flora Altaic. II. p. 133. (n. sp. 1).

8. *CUCUBALUS.* (L.) *Gaertn.* — DC. p. 367. — *Scribaea*, Fl. Wetteran. — *Lychnanthus*, Gmel.

9. *SILENE.* L., *Gaertn.* — DC. p. 367. — Cambess. in St. Hil. fl. Bras. II. p. 163. t. 108. (n. sp. 1). — Fl. Alt. II. p. 138. (n. sp. 3). Wight et Arnott prodr. Penins. 1. p. 42. (n. sp. 1). — Ecklon et Zeyh. enum. 1. p. 32. (n. sp. plur.)

10. *LYCHNIS.* (L.) *DC.* p. 385. — (*Lychnis* et *Agrostemma*, L. — *Githago*, Desf.) — Flor. Alt. II. p. 184. (n. sp. 1).

11. *VELEZIA.* L. — DC. p. 387.

12. *DRYPIS.* L. — DC. p. 388.

### Tribus II.

**Alsineae.** (DC.) Bartling, Beitr. II. p. 159. *Ejusd.* ord. nat. pl. p. 304. — E. Fenzl, in Annal. des Wiener Museums I. 1835. p. 33—68. — DC. prodr. 1. p. 388. (excl. gen. et sp. plur.) — Hanc tribum talem omnimodo admittimus, qualem cl. Bartling proposuit Alsinearum ordinem, sc. a speciebus heterogeneis purgatum finitibusque certioribus circumscriptum. Genera igitur ad alios ordines repellenda, a cl. DC. autem l. c. inter Alsineas recepta, sunt: *Ortegia*, Linn. (v. Paronychieae.) — *Elatine* et *Bergia*, Linn. (v. Elatineae.) — *Mollugo* L., Ser., *Physa*, Pet. Th. — *Drymaria*, Willd. — *Spergulae* et *Arenariae* L. *species stipulatae* (v. Paronychieae) et *Hydropityon*, Gaertn., genus obscurum (v. Lythrarieae). — Alia contra genera, praeeunte Bartlingio, e Paronychieis huc revocavimus, *Queriam* sc. et *Minuartiam*.

13. *CERASTIUM.* *Linn.* — DC. p. 414. — *Malachium*, *Fries* (cfr. Fenzl l. c. p. 49.) unica constat specie: Cer. aquatico, L. — (Larbrea aquat. Ser. in DC. prodr. 1. p. 395., nec St. Hil.) — *Strephodon* et *Orthodon*, Seringe, sunt Cerastii sectiones apud DC. l. c. — Cambess. in St. Hil. fl. Bras. II. p. 166. (n. sp. 2). — Cfr. Mert. et Koch, D. Fl. III. p. 331. — Cham. et Schl. in Linnaea I. p. 60. sq. (n. sp. 2 descr.) — Wight et Arnott, prodr. 1. p. 43. (n. sp. 1). — *Esmarchia*, Rchb. (Saginae sp. Sm. — DC. p. 389. n. 1.)

*14. *SCHIEDEA.* *Cham. et Schl.* (1826.) in Linnaea I. p. 46. Unica sp.: Sch. ligustrina. Frutex, habitu peculiari.

15. *LARBREA.* *St. Hil.* — DC. prodr. III. p. 365. in adnot. (nec Seringe in Prodr. 1. p. 395.) — Cfr. Mert. et Koch l. c. III. p. 260.

16. *STELLARIA.* (L.) *St. Hil.* — DC. prodr. 1. p. 396. — Mert. et Koch l. c. p. 249. — Cham. et Schl. in Linn. I. p. 47. (n. sp. plur.) — Flor. Altaic. II. p. 154. (n. sp. 4).

*17. *LEUCOSTEMMA.* *Benth.* (1830.) in Wallich cat. sub No. 642. sq., et in Royle ill. pl. Himal. fasc. III. p. 81. t. 21. fig. 1—2. (2 sp.) Genus, ex ipso auctore (apud Royle l. c.) serius forsan ad Stellariam reducendum, a qua tamen partium numero differt.

*18. *DICHOGLOTTIS.* *Fischer et C. A. Meyer*, cat. sem. h. Petrop. 1835. p. 25. (Unica sp.)

19. *ARENARIA.* (L.) *Bartl.* — DC. prodr. 1. p. 400. (excl. sect. I. et sp. capsula 3-valvi. Cfr. Alsine, Honckenya, Merckia.) Cfr. Mert. et Koch l. c. p. 362. — Cham. et Schl. in Linnaea I. p. 57. sq. (n. sp. 2). — Flor. Alt. II. p. 164. sq. (n. sp. 4). — Wight et Arnott prodr. 1. p. 43. (n. sp. 1). — Cambess. in St. Hil. fl. Bras. II. p. 174. (n. sp. 1).

20. *ALSINE.* *Wahlenb.* — Mert. et Koch l. c. p. 274. (excl. A. peploide, segetali. rubra et marina). — Arenariae sp. capsula 3-valvi, auct. — DC. prodr. 1. p. 401. sq. No. 35, 39, 45, 47, 53, 60, 65, 66, 70, 95, etc. — *Siebera* et *Somerauera*, Hoppe. Spergulae sp. n. 7. DC. p. 394.

21. *CHERLERIA.* *Hall.* — DC. p. 421. — Cfr. Mert. et Koch, p. 296. — Linnaea I. p. 63. (n. sp. 1).

22. *HONCKENYA.* *Ehrh.* (non Willd.) — *Adenarium*, Rafin., DC. prodr. III. p. 366. in adnot. (Arenaria peploides, Linn., DC. prodr. 1. p. 413. n. 127.) — *Halianthus*, Fries. — *Ammonalia*, Desv. — Cfr. Mert. et Koch l. c. p. 274. — Rafinesquianum nomen delendum, ne confundatur cum *Adenaria*, *H. B. K.* inter Lythraricas. Nomen autem ab Ehrhardto Ao. 1788 generi impositum prioritatis jure servandum. *Honckenya*, Willd. (1793) est *Clappertonia* nob. inter *Tiliaceas*.

*23. *DOLOPHRAGMA.* *Fenzl.* (1835.) l. c. p. 68. t. VII. f. 1 et 2. (2 sp.) Cherleriae sp. Don, Arenariae sp. Wallich. — Genus habitu accedens ad *Alsinen* et *Arenariam*, fructu fere *Merckiae*, et annulo perigyno manifeste glandaloso simillimum Honckenyae.

24. *SPERGULASTRUM.* *Michx.* — DC. p. 421. *Micropetalon*, Pers.

25. *QUERIA.* *Loefl.* — DC. prodr. III. p. 379.

26. *MINUARTIA.* *Loefl.* — DC. III. p. 379.

*27. *TRIPLATEIA.* *Bartl.* ord. nat. p. 305. Unica sp.: T. diffusa, Bartl.

28. *HOLOSTEUM.* L. — DC. p. 393. — Cfr. Mert. et Koch D. Fl. 1. p. 725. et III. p. 264.

*29. *MOENCHIA.* *Ehrh.* Beitr. 2. p. 277. Mert. et Koch, D. Fl. 1. p. 863. Saginae sp. L., DC. p. 389. n. 9. — Cum *Cerastio* conjungendam censet cl. Fenzl l. c. p. 47.

30. *SAGINA.* (L.) *Bartl.* — Fenzl. l. c. p. 43. *Saginae* sp. L. et auct. DC. p. 389. excl. n. 1. (v. Cerastium.) n. 9. (v. Moenchia), n. 8. (v. Colobanthus). — Mert. et Koch D. Fl. I. p. 864. — Spergulae L. spec. exstipulatae, DC. p. 394. excl. § 1. (et excl. sp. n. 7. — v. Alsinea.) St. Hil. fl. Bras. II. p. 173. (n. sp. 1. Sagina humifusa, nob.) — Species circiter 12, ex Fenzl l. c. Flor. Alt. II. p. 283. (n. sp.: Sagina micrantha, nob.)

*31. *COLOBANTHUS.* *Bartl.* ord. nat. p. 305. et in Reliq. Haenk. V. II. p. 13. — Fenzl l. c. p. 48. in nota (char. gen. et sp. 4 descr.) et in Endlich. Atakt. bot. t. 49. — Saginae sp. auct. (DC. p. 389. n. 8.) — Genus a cl. Hooker (bot. misc. III. p. 336.) *Portulaceis* adscriptum, iisque propius affine quam *Alsineis*, monente cl. Fenzl l. c. p. 37. in nota II. et p. 45. sq.

*32. *MERCKIA.* *Fischer.* (non Borkh.), ex Linnaea I. (1826.) p. 59. Unica sp. (Arenaria? physodes, DC. p. 413. n. 122.) — *Wilhelmsia*, Rchb. consp. n. 5354.

33. *BUFFONIA.* *Sauv.*, *L.* — DC. p. 388. — Fenzl l. c. p. 51. (Char. ref.)

*34. *BRACHYSTEMMA.* *D. Don.* (Char. ex G. Don, gen. syst. I. p. 447.) Unica sp.: B. calycinum, D. Don. (Arenaria Nepaulensis, Spr. syst., append. p. 181.)

35. *GOUFFEIA.* *Rob. et Cast.* — DC. 1. p. 388.

*36. *ODONTOSTEMMA.* *Benth.* Mss. in Herb. Soc. Linn. Lond. — Char. ex G. Don, gen. syst. I. p. 449. Unica sp.: O. glandulosa, Benth. l. c.

37. *MOEHRINGIA.* *L.* — DC. p. 390. — Mert. et Koch D. Fl. III. p. 271.

?38. *HYMENELLA.* *DC.* p. 389. — Genus obscurum, forsan ex ordine excludendum.

?39. *WINTERLIA.* *Spreng.* gen. n. 927. — *Sellowia*, Roth., DC. prodr. III. p. 380. (ad finem Paronychiearum) — non Sellea, Kunth, nec Spr. — Genus non satis notum.

?? *AIDELUS.* *Spreng.* gen. n. 124. — Est *Veronicae* sp. (!) ex Bartl. ord. nat. p. 171.

*ALSINELLA.* *Bentham* in Wallich. cat. No. 630, cujus characterem nusquam inveni[…] indicatum, cum *Arenaria* conjungitur in G. Don gen. syst. I. p. 434. (Arenaria rubella, Sm., etc.)

# XXIV. MALVACEAE. (Juss.) DC.

R. Brown, Congo p. 418. sq. *Ej.* verm. Schr. I. p. 191. et p. 18. Kunth, diss. Malv. 1822. DC. prodr. 1. p. 429. Lindl. p. 33. Malvacearum sect. I. II. et III. Juss. gen. p. 271., — trib. III. St. Hil. fl. Bras. 1. p. 173., — divisio I. Bartling. p. 345.

Tribus I.

**Malopeae.** Rchb. conspect. p. 201.

1. *PALAVIA.* *Cav.* — DC. prodr. 1. p. 458. — Grah. in bot. mag. t. 3100. (n. sp. 1). — *Palava*, Moench.
2. *MALOPE.* *Linn.* — DC. p. 429.
3. *KITAIBELIA.* *Willd.* — DC. p. 436.

Tribus II.

**Malveae.** **Nob.** — Lavatereae, Rchb. consp. p. 202.

4. *LAVATERA.* *L.* — DC. p. 438. Rchb. hort. I. p. 45. t. 60. — Genus, ut nobis videtur, vix certis characteribus ab Althaea distinguendum, nisi ad solam sect. I. (Stegia, DC. l. c.) restringatur, quae fructus axi in discum expanso carpella obtegentem facile dignoscenda. — A cl. *Spenner* (Flora Friburg. p. 882. sq.) utramque genus cum *Malva* conjungitur.

5. *ALTHAEA.* (L.) *Cav.* — DC. p. 436. — *Alcea*, L.

(*MALVA.* *L.* — DC. p. 430. — Genus Linnaeanum omni jure divisum est in tria, quae, etsi naturalia dici non possunt, certioribus saltem notis ab invicem dignoscantur, quam Lavatera ab Althaea et utraque a Malva. — Link. et Otto ic. pl. sel. p. 51. t. 22. n. sp.)

6. *MALVA.* *St. Hil.* fl. Bras. 1. p. 213. (Cav. diss. t. 21. f. 3. t. 20. f. 2.) omnes amplectitur generis sectiones apud DC. l. c., excepta tertia et quarta, sed plurimae species quoad characteres carpologicos denuo examinandae et plures forte ad Sphaeralceam Modiolamve referendae erunt.

7. *SPHAERALCEA.* *St. Hil.* l. c. p. 209. et pl. us. Bresil. No. 52. (n. sp. 1). Presl. in Reliq. Haenk. II. — Malvae sect. III. Sphaeroma, DC. p. 435. Cfr. G. Don, gen. syst. I. p. 465.

(*PHYMOSIA.* *Desv.* in Hamilt. prodr. fl. Ind. occ. p. 49. Jacq. Schoenbr. t. 293. — Genus ex Malva abutiloide, L. (DC. p. 435. n. 72.) constitutum, a Sphaeralcea vix distinctum, ex Desv. hinc Malvae, illinc Sidae affine.)

?8. *MODIOLA.* *Moench.* — St. Hil. fl. Bras. 1. p. 210. (n. sp. 1). — Cav. diss. t. 16. f. 3. — Malvae sect. IV., DC. p. 435. — *Haynea*, Rchb. consp. n. 5256. (non Willd.)

9. *PAVONIA.* (*Cav.*) *St. Hil.* l. c. p. 220. t. 44—47. Complectitur auctorum genera sequentia, a cl. St. Hil. (cfr. l. c. p. 221. obs.) non sine jure in unum contracta, quae tamen, ut qualescunque singulorum differentiae ab auctoribus indicatae comparari possint, parenthesi inclusa, tanquam subgenera — si placet — in tabula recepimus.

a. *LOPIMIA.* *Mart.* — DC. p. 457.
b. *PAVONIA.* *Cav.* — DC. p. 442.
c. *LEBRETONIA.* *Schrank.* — DC. p. 446. — Wight et Arnott prodr. Penins. 1. p. 47. (n. sp. 1).
d. *GOETHEA.* *Nees et Mart.* — DC. p. 501. (ad finem Büttneriacearum). — Antherarum structura eadem ac Pavoniae aliarumque Malvacearum, teste cl. St. Hil. l. c.

Praeter genera jam memorata cl. St. Hil. ad *Pavoniam* suam refert *Hibisci* spec. L. easdem, quas jam ill. DC. (in prodr.) inter Pavoniae synonyma recensuit, porro Malachrae sp. n. 5. et 10. DC. p. 440. sq.

— et *Malvavisci* sp. DC., praecipue sect. II. Auctea DC. p. 445., cujus spec. plurimae quoad fructum ignotae, — cfr. St. Hil. l. c. p. 222. — Describuntur a cl. St. Hil. Pavoniae sp. 26, quarum non paucae novae. — Genus simul Malvavisco, Urenae, Hibisci sectioni II. DC. Sideisque nonnullis affine.

10. *URENA. L.* — DC. p. 441. St. Hil. pl. us. Bras. n. 56. Addenda verisimiliter est: Urena? Loureirii, nob. (U. polyflora, Lour., Malachra? Urena, DC. p. 441. n. 14.) Cfr. Juss. et Cambess. apud St. Hil., fl. Bras. 1. p. 217. — Wight et Arnott l. c. p. 46. — Spreng. syst. cur. post. II. p. 257. (n. sp.) — Ecklon et Zeyh. enum. 1. p. 37. (n. sp. 1).

11. *MALVAVISCUS. Dill.* (non Gaertn.) — DC. p. 445. — *Achania*, Sw.

Tribus III.

## Hibisceae. (Rchb.) Nob.

*12. *DECASCHISTIA. Wight et Arnott*, prodr. Penins. 1. p. 52. Unica sp. (Hibiscus crotonifolius, Wallich, cat. n. 1901.)

13. *THESPESIA. Corr.* — DC. p. 455. Wight et Arnott l. c. p. 54. — *Malvaviscus*, Gaertn. (non Dill.) — *Nesia* et *Esenbeckia* Blume, fide Spreng. gen. 2714. (Cfr. tab. nostr. Tiliacear.) Genus affine (fructu praecipue) Paritio, cfr. St. Hil. l. c. p. 255. — Cfr. Linnaea III. p. 266. — Spreng. syst. cur. post. p. 257. (n. sp.)

*14. *PARITIUM. Adr. Juss. in St. Hil.* fl. Bras. 1. p. 255. — G. Don, gen. syst. I. p. 484. — Wight et Arnott prodr. 1. p. 52. Cfr. Decaisne, herb. Timor. descr. p. 105. — *Pariti*, Rheed. — *Parita*, Scop., Rchb. — *Hibisci* sect. X. DC. p. 453. — *Hib. similis*, *Blume*, etiam huc refertur a cl. Wight et Arn. l. c. — *Obs. Hib. elatus*, *Sw.*, ab auctoribus modo citatis omnibus cum *Hib. tiliaceo*, *Linn.*, conjungitur, sed, quod nobis persuasum habemus, praeter jus. Comparatione nimirum *H. tiliacei speciminis Roxburghiani autographi* in Herb. Lamarck cum *H. elati* specim. Brasiliensibus et Martinicensibus (Sieber n. 172!) plantam Indicam ab Americana distinctam invenimus: involucello vix ¼ calycis longitudinis attingente, ramulis, pedunculis petiolisque glabris aut vix puberulis (nec tomentosis, ut in spec. Americ.), pruinoso-glaucescentibus, etc. H. tiliaceus, Sieb. fl. Maurit. n. 174! et „H. tiliaefolius L.?" Neumann pl. Madagascariens. exsicc. in Hb. am. Roeper, cum specimine illo Roxburghiano exacte conveniunt. Icon apud Cav. diss. 3. t. 55. f. 1. etiam plantam Indicam refert, sed in textu non indicatur, nam ad specim. Americanum Indicumve facta fuit.

*15. *HYMENOCALYX. Zenker.* (1835.) pl. Ind. 1. p. 8. t. 10. Unica sp.: H. variabilis. Habitus Hibisci. Genus antherarum structura a Malvaceis omnibus recedens, attamen omnino hujus ordinis.

*16. *ABELMOSCHUS. Medik.* — *R. Brown* in Wallich. pl. As. rar. 1. p. 39. t. 44. Cfr. St. Hil. l. c. p. 243. Obs. et Wight et Arn. l. c. p. 53. (n. sp. 2). — *Hibisci* sect. III. et VI. DC. (partim.) Cav. diss. 3. t. 70. f. 3., t. 52. f. 2., t. 61. f. 2., t. 63. f. 2. etc. Laguneae sp. Cav., DC. p. 474. n. 4. ex Wight et Arn. l. c. — Rchb. hort. t. 161.

17. *HIBISCUS.* (L.) *Wight et Arnott* l. c. p. 47. (n. sp. 2). — St. Hil. l. c. p. 242. t. 48. (n. sp. 8 descr.). Hibisci sect. I. II.? IV. V. VII. VIII. IX. et spec. quaedam e sect. VI. et ? III. DC. prodr. 1. p. 446. sq. — (excl. sp. n. 1., cf. Lagunaria.) — Cav. diss. t. 50. etc. Jacq. ic. rar. t. 142., h. Vindob. t. 4. Lois. Herb. amat. t. 296. Curt. bot. mag. t. 209. Link. et Otto Abb. 1. t. 1. Rchb. hort. t. 141. 162. 163. 164. — Endl. prodr. fl. Norfolk. p. 74. (n. sp. 1 descr.). Spreng. syst. cur. post. p. 258. (n. sp.). Hooker ap. Beechey. p. 79. Gaudich. ap. Freycin. p. 91. Cfr. Presl. repert. 1. p. 31. 191. (n. sp.). — Hibiscus affinitate connectitur hinc cum Pavonia (per sect. Pentaspermum, DC.), illinc cum Gossypio et Fugosia (per sect. Bombicellam) et cum Abutilone (per sect. Trionum). — Hibisci L. n. sp. 4. v. in Ecklon et Zeyh. en. 1. p. 38.

*18. *KOSTELETZKYA. Presl.* in Reliq. Haenk. II. p. 140. (4 sp. Herbae). — An huc referenda Hibisci sect. II., Pentaspermum, DC.? (*Thorntonia*, Rchb. consp. n. 5262.)

19. *LAGUNARIA. DC.* (tanquam Hibisci sect. XI. prodr. 1. p. 454.) G. Don, gen. syst. I. p. 485. Endl., prodr. Norfolk. p. 75. Laguneae sp. Sims., Vent. (nec Cav.) Rchb. fl. exot. III. p. 1. t. 146. Species addenda est: L. Lampas, nob. (Hibisc. Lampas, Cav. diss. 3. t. 56. n. 2., DC. p. 447. n. 5.) Cfr. St. Hil. fl. Bras. 1. p. 243. Obs. — Genus stigmatis indole affine *Fugosiae*, hanc inter et *Hibiscum* medium.

20. *FUGOSIA.* (Juss.) *Adr. Juss.* in St. Hil. fl. Bras. 1. p. 251. t. 49. 50. (n. sp. 4). DC. p. 457. Guill. et Perrott. tent. fl. Seneg. 1. p. 64. (Cienfuegosia, Cav. — Cienfuegia, Willd.) — Genus includens *Redouteam*, Vent., DC. l. c., *Hibiscum* (per sect. Bombicellam) connectens cum *Gossypio*.

21. *GOSSYPIUM. L.* — DC. p. 456. — Specierum synopsin criticam cum historia culturae Gossypii per Indiam orientalem v. in Royle ill. pl. Himalay. fasc. III. p. 98. sq. t. 63. — Cfr. Wight et Arnott prodr. Penins. 1. p. 54. — Rchb. fl. exot. III. p. 3. t. 150.

*22. *POLYCHLAENA. G. Don.* (1831.) gen. syst. I. p. 488.: „Involucellum polyphyllum, foliolis linearibus ciliatis calyce longioribus. Capsula 5-locularis, pilosa, loculis 1-spermis. Semina angulata. Herbae annuae, foliis serratis lanceolatis v. ovatis, stipulis subulatis, floribus terminalibus cymosis albis." Species 2 Guineenses: P. ramosa et P. simplex. — Genus, ut videtur, Hibisco affine, ex diagnosi nimis brevi a caeteris Hibisceis non dignoscendum.

Tribus IV.

## Sideae. (Rchb.) Nob.

23. *LAGUNEA. Cav.* — DC. p. 474. (excl. sp. n. 4. — cfr. Abelmoschus). Cfr. Wight et Arnott l. c. p. 55. *Solandra*, Murr., Lam. (non Sw.) Triguera, Cav. — Genus Sidam L. cum Hibisco connectens, forsan a Bastardia non satis distinctum.

*24. *BASTARDIA.* Kunth. — St. Hil. fl. Bras. 1. p. 194. et 197. obs., t. 39. (n. sp. 1). — *Sidae* sp. DC., praecipue e sect. II. p. 466., adjectis S. bivalvi, Cav. (DC. n. 51.), S. crispa, L. (DC. n. 131.) et forsan pluribus aliis.

*25. *ABUTILON.* (Tourn., Dill.) Kunth. — St. Hil. l. c. p. 196. t. 40—42. (n. sp. 15 descr.) Wight et Arn. l. c. p. 55. (n. sp. 1). — Endl. prodr. Norfolk. p. 75. (n. sp. 1). — Sidae sect. III. DC. p. 467. H.B.K. nov. gen. t. 474. — Rchb. ic. exot. t. 152.

26. *CRISTARIA.* Cav. (non Sonn.) — DC. p. 458. Hook. sp. Beechey p. 12. (n. sp. 1, quoad genus dubia. — Presl. repert. I. p. 2.) — Genus, monente cl. Kunth, ab Anoda vix satis distinctum. — Huc forsan revocandae Sidae sp. nonnullae, v. g. n. 82—84. DC. p. 465.

27. *ANODA.* Cav. — DC. p. 458. — Rchb. ic. exot. t. 34. 44.

28. *PERIPTERA.* DC. p. 459. — Genus a Sida immerito separatum. Plures Sidae species petala offerunt primo erecta et conniventia; idem quoque accidit in Pavoniae speciebus nonnullis e sect. Malvaviscoidearum, St. Hil. (sive Malvavisci sect. II. Anotea, DC.), quas tamen a genere removere nemini placebit.

29. *SIDA* (L.) Kunth. — St. Hil. l. c. p. 173. t. 33—37. (n. sp. 16 descr.) — Rchb. ic. exot. t. 33. — Linnaea III. p. 271. (n. sp.) Wight et Arn. l. c. p. 57. (n. sp. 3). — Huc etiam revocanda Sida plumosa, Cav. (Malachrae sp. Desr., DC. p. 440. n. 3.) fide St. Hil. l. c. p. 175. — Plures *Sidae* sp. auctorum (v. g. Spreng. syst. et cur. post. p. 259.) forsan ad Bastardiam, Abutilon Gayamve referendae erunt.

*30. *GAYA.* Kunth. (non Gaudin.) — St. Hil. l. c. p. 191. t. 38. (n. sp. 2). — Cfr. Presl. in Reliq. Haenk. II. Sidae sp. (praecipue e sect. II.) DC. p. 466. (Cfr. supra Bastardia.)

31. *MALACHRA.* L. — St. Hil. l. c. p. 217. (n. sp. 1 descr.) — Jacq. ic. rar. t. 548. 549. Cav. diss. t. 33. f. 2. Malachrae sp. DC. p. 440. (excl. sp. n. 3, v. Sida; — n. 5 et 10, v. Pavonia; — n. 14? — v. Urena) e. c. St. Hil. l. c. p. 217. obs., quo loco demonstratur, quo errore, a Cavanillesio primum ingresso, a posterioribus secuto, huic generi calyx duplex attributus fuit, dum re vera simplex (involucello destitutus) sit.

?32. *NUTTALLIA.* Barton. — Hook. exot. fl. II. t. 171. 172. Grah. in bot. mag. t. 3287. — *Callirhoe*, Nutt. in Journ. Acad. nat. sc. Philad. II. p. 181.

?33. *INGENHOUSZIA.* DC. p. 474. Herba habitu Gossypii, ex ic. fl. Mex. ined. tantum nota.

?34. *SERRAEA.* Cav. Spreng. gen. n. 2685. — *Senraea*, Willd. — *Senra*, DC. p. 457. — Genus verisimiliter ex Ordine excludendum, fide Kunth.

# XXV. STERCULIACEAE.

## (Kunth.) Schott et Endl.

Schott et Endlicher, prodr. synopseos ordinis Sterculiacearum, in Meletemat. bot., fasc. I. (1832.) p. 30—36. — Ordo, amplectens Bombaceas et Büttneriacearum Trib. I. (Sterculieas) DC. prodr. I. p. 475—484., dividitur l. c. in tribus tres, quas, mutata tantum earum collocatione, ut totidem subordines admisimus.

### Subordo I.

**BOMBACEAE. Sch. et Endl.** l. c. p. 34. *Bombaceae*, Kunth, DC. (excl. Helictere, Myrodia, Plagiancho et Matisia.) Malvaceae B. Bombaceae, Bartl. p. 346. (excl. gen. plur.) Bombacearum pars Lindl. p. 35. — Plures Bombacis et Eriodendri sp. DC. et auct. forsan ad alia genera apud Schott et Endl. referendae erunt.

1. *CHEIROSTEMON.* H. Bonpl. — DC. p. 480. — Genus a Bartlingio l. c. p. 340. Sterculiaceis adscriptum.

*2. *BOMBYCOSPERMUM.* Presl. in Reliq. Haenk. II. p. 137.

*3. *CHORISIA.* Kunth. — DC. p. 480. — St. Hil. pl. us. Bras. n. 63. *Ej.* fl. Bras. 1. p. 266. (n. sp. 1). Schott et Endl. p. 34.

*4. *SALMALIA.* Schott et Endl. l. c. p. 35. — (Bombax Malabaricum, DC. p. 479. n. 2., et B. insigne, Wallich.)

5. *MONTEZUMA.* Moç. et Sess. DC. p. 477. — Sch. et Endl. p. 36.

6. *OCHROMA.* Sw. — DC. p. 486. — Sch. et E. p. 34.

*7. *ERIONE.* Sch. et Endl. p. 34. (Eriodendron jasminodorum, St. Hil. fl. Bras. 1. p. 265. t. 52.)

8. *ERIODENDRON.* (DC.) Sch. et Endl. p. 35. — Unica tantum species certa l. c. indicatur, quae est: E. leiantherum, DC. p. 479. n. 1. — Cfr. Mart. nov. gen. 1. p. 87. t. 96. 97. Rchb. fl. exot. VI. p. 41. t. 349.

9. *GOSSAMPINUS.* (Ham.) Sch. et E. p. 35. — Genus constitutum ex Bombace pentandro var. orientali auct. (Eriodendron anfractuosum, e. Indicum, DC. p. 479. n. 2. Wight et Arnott prodr. Penins. 1. p. 61.)

*10. *CAMPYLANTHERA.* Sch. et E. p. 35. (Eriodendron Samauma, Mart. n. gen. 1. p. 89. t. 98.)

*11. *ERIOTHECA.* Sch. et E. p. 35. (Bombax parviflorum, Mart. l. c. p. 91. t. 57. et B. pubescens, Mart. ib. t. 58. St. Hil. fl. Bras. 1. p. 263. Rchb. fl. exot. II. p. 37. t. 126.

12. *BOMBAX* (L.) Sch. et E. p. 35. — Genus hodie restrictum ad partem tantum specierum Americanarum, v. g. B. Ceiba, L., DC. p. 478. n. 1., B. Munguba, Mart. l. c. p. 93. t. 99. — Cfr. St. Hil. l. c. p. 262. (n. sp. 1 descr.)

13. *DURIO.* L. — DC. p. 480. — Sch. et Endl. p. 34.

14. *CAROLINEA.* L. fil. — DC. p. 478. Mart. l. c. p. 83. t. 56. (n. sp. 4 descr.) Rchb. fl. exot. II. p. 45. t. 142. IV. t. 249. — Sch. et Endl. p. 35. — *Pachira*, Aubl., Juss., Kunth. St. Hil. l. c. p. 256. t. 51. (n. sp. 3 descr.)

13. *ADANSONIA.* L. — DC. p. 478. Sch. et E. p. 35. — Hook. in bot. mag. t. 2791. 2792. Reichenb. fl. exot. VI. p. 31. t. 350. — Num fructus revera indehiscens immo a cl. Hookero l. c. incertum relinquitur. Pulpa junior acidulo-succulenta, aetate demum sicca et farinacea evadit.

15. *OPHELUS.* Lour. — DC. p. 478. — Sch. et E. p. 36.

16. *POURRETIA.* Willd. (non Ruiz et P.) DC. p. 477. — Sch. et E. p. 36. — *Cavanillesia*, Ruiz et Pav.

? *CHRSSOSTYLIS.* Forst., char. 44. A Bombaceis, quibus adjungitur a Sprengelio (gen. pl. n. 2700.) abhorret petalis perigynis, etc. Apud DC. prodr. III. p. 296. et Bartlingium (ord. nat. p. 333.) *Myrtaceis incertis* inserta exstat.

Subordo II.

## HELICTEREAE. Schott et Endl. l. c. p. 30. — Bombacearum genera, Kunth, DC., Bartl., Lindl.

Tribus I.

### Myrodieae. Sch. et E. l. c.

18. *PLAGIANTHUS.* Forst. — DC. prodr. I. p. 477. — Sch. et E. p. 30. — Hook. in bot. mag. t. 3271. (char. reform.) et ibid. t. 3396. (descr. novae speciei, quoad genus dubiae, ex ins. Van Diemen.) — Genus forsan Büttneriaceis prope Hermanniam aut Waltheriam inserendum, observante Cunningham apud Hook. l. c.

19. *QUARARIBEA.* Aubl. — Sch. et E. p. 30. — *Myrodiae* sect. II. DC. p. 477.

20. *MYRODIA.* Sw. — Sch. et E. l. c. — DC. p. 477. (excl. sect. II.) St. Hil. fl. Bras. 1. p. 268. t. 53. (n. sp. 1 descr.)

21. *MATISIA.* H. Bonpl. — DC. p. 477. — Sch. et E. p. 30.

Tribus II.

### Euhelictereae. Sch. et Endl. p. 30.

*22. *METHORIUM.* Sch. et E. l. c. t. V. Species unica indicata: M. canum.

23. *HELICTERES.* (L.) Sch. et E. p. 31. — DC. p. 475. (excl. sp. n. 1. 4. cfr. Isora; n. 13. cf. Alicteres; — et forsan plur. al.)

*24. *ISORA.* Sch. et E. p. 31. — Helicteris sp. n. 1. et 4. DC. p. 475. sq.

*25. *ALICTERES.* Neck. — Sch. et E. p. 31. — Helicteris sp. Jacq., DC. p. 476. n. 13. Cfr. Presl. in Reliq. Haenk. II. p. 139.

*26. *ORTHOTHECIUM.* Sch. et E. p. 31. Unica sp.: O. Lhotzkyanum.

Tribus III.

### Reevesieae. Sch. et Endl. p. 31.

*27. *UNGERIA.* Sch. et E. p. 27. t. IV. Endl. prodr. Norfolk. p. 76.

*28. *REEVESIA.* Lindl. (1827.) in Brandes journ. mat. sc. II. p. 212. et bot. reg. t. 1236. Cfr. Annal. d. sc. nat. XII. p. 143. — Sch. et E. p. 31. — Genus fructu accedens ad Pterospermum, toro longo ad Sterculiam, inter Helictereas, Sterculieas et Büttneriaceas ambiguum. — Unica sp.: R. thyrsoidea, Lindl. l. c.

Subordo III.

## STERCULIEAE. Sch. et Endl. l. c. p. 32. — DC. p. 481. (tanquam Büttneriacearum trib. I.) — Sterculiaceae, Kunth., Bartl. p. 340. (excl. gen. Cheirostemon, v. Bombaceae.) — Cfr. Wight et Arnott prodr. Penins. 1. p. 62.

29. *HERITIERA.* Ait. — DC. p. 484. Sch. et Endl. p. 32. — Cfr. Wight et Arnott prodr. Penins. 1. p. 63. — *Balanopteris*, Gaertn. — *Samandura*, L.

*30. *PTERYGOTA.* Sch. et Endl. p. 32. Unica sp. (Sterculia alata, Roxb.)

31. *TRIPHACA.* Lour. — DC. p. 483. — Sch. et E. p. 32.

*32. *CHICHAEA.* Presl. in Reliq. Haenk. II. p. 140. Unica sp. (Sterculia Chicha, St. Hil. pl. us. Bras. n. 46. Ej. fl. Bras. 1. p. 278. Turpin in Atl. Dict. sc. nat.)

*33. *BIASOLETTIA.* Presl. l. c. p. 141. (non Koch.) Unica sp.: B. nymphaeaefolia, Presl.

34. *STERCULIA.* (L.) Sch. et E. p. 32. DC. p. 481. (excl. sp. n. 2. 3. 12. v. Southwellia; n. 4. 7. 8. 15. v. Cola; — n. 18—20. v. Hildegardia; — n. 21. v. Firmiana; n. 22. v. Erythropsis; n. 23. v. Cavallium; et forsan plur. adhuc reliquarum.) — „Typus generis est St. foetida, L. (DC. n. 27.) Caeterae species, simplicifoliae, verisimiliter genus proprium (*Ivira*, Sch. et Endl., cfr. Aubl. Guian. t. 279.) constituentes, Americam tropicam incolunt." Sch. et Endl. l. c.

*35. *SOUTHWELLIA.* Salisb. — Sch. et Endl. p. 32. — Sterculiae sp. auct. (v. g. DC. p. 481. n. 2. 3. 12.)

*36. *TRICHOSIPHUM.* Sch. et Endl. p. 34. Unica sp.: T. australe. Arbor florescentiae tempore defoliata.

*37. *COLA.* Sch. et Endl. p. 33., ubi sp. 6 indicantur, — sc. *Sterculiae* sp. auct. (DC. p. 482. n. 4. 7. 8. 15.) St. macrocarpa, Don, et St. tomentosa, Guill. et Perrott. Hujus loci est *Lunanea*, *DC.* prodr. II. p. 92. (inter Terebinthaceas incertas) teste Hook. in Wight et Arnott prodr. Penins. 1. p. 62. in nota. Sloan. jam. 2. t. 184. Species affinis Sterculiae acuminatae, P. Beauv., et forsan eadem ac St. macrocarpa, G. Don, fide Arnott, l. c. (*Edwardia*, Rafin. *Bichy*, Lunan.)

*38. *CAVALLIUM.* Sch. et E. p. 33., ubi sp. 2 indicantur, Sterculia urens, Roxb. (DC. p. 483. n. 23.) et St. comosa, Wallich (cat. n. 1126.).

*39. *POECILODERMIS.* Sch. et E. p. 33. Unica sp.: P. populnea.

*40. *BRACHYCHITON.* Sch. et E. p. 34. Unica sp.: B. paradoxum.

*41. *SCAPHIUM.* Sch. et E. p. 33. Unica sp.: S. Wallichii. (Sterculia scaphigera, Wall. cat. n. 11301.)

*42. *FIRMIANA.* Marsigli. — Sch. et E. p. 33. Unica sp.: F. platanifolia. (Sterculia, n. 21. DC.)

*43. *ERYTHROPSIS.* Lindl. — Sch. et E. p. 33. Unica sp.: E. Roxburghiana. (Sterculia colorata, Roxb. DC. n. 22. — Wight et Arnott l. c. p. 63.)

*44. *HILDEGARDIA.* Sch. et E. p. 33. Sterculiae sp. n. 18. 19. et verisim. etiam 20. DC. p. 483. Cfr. Wight et Arn. l. c. p. 62. n. 232.

# XXVI. BUETTNERIACEAE.
## (R. Br.) Nob.

Ordo, quidem hic proponimus, constat e *Büttneriaceis*, DC. prodr. 1. p. 384 sq., Lindl. p. 36. (excl. trib. I., Sterculiaceis) et *Hugoniaceis*, Arnott (in prodr. fl. Penins. Ind. or. 1. p. 71.). Potest quidem, si placet, pro classe haberi, quum singulae ejus divisiones, quas tribus solummodo vocamus, a plerisque auctoribus ut totidem ordines bene distincti admitti soleant. Nobis autem Büttneriaceae nonnisi membrum sunt classis admodum naturalis, *Columniferarum* scilicet, (cfr. Bartl. ord. nat. p. 337. sq.), cujus limites ampliori circulo simul includunt Sterculiaceas, Malvaceas, Chlenaceas et Tiliaceas. Eandem sententiam jamdiu protulit summus R. Brown in Flinder's voy. II. p. 540. et Congo p. 429. (*Ej.* verm. Schr. 1. p. 18. et 193.)

Tribus I.

**Büttnerieae. DC.** p. 484. (excl. Kleinhovia, v. infra trib. IV.) — Büttneriacearum subdivisio *A.* Bartl. p. 342.

1. *ABROMA. L. fil.* — DC. p. 485. — Wight et Arnott prodr. Penins. 1. p. 65.
2. *THEOBROMA. Juss.* — DC. p. 484. Wight et Arn. l. c. p. 64. — *Cacao*, Tourn.
3. *GLOSSOSTEMON. Desf.* — DC. p. 485.
4. *GUAZUMA. Plum.* — DC. p. 485. St. Hil. pl. us. Bres. n. 47. 48. *Ej.* fl. Bras. 1. p. 147. — Wight et Arnott l. c. p. 64. — *Bubroma*, Schreb.
5. *COMMERSONIA. Forst.* — St. Hil. fl. Bras. 1. p. 139. sq. (Char. reform.) — DC. p. 486. — Hujus loci etiam sunt Büttneriae sp. Gay (DC. ibid. n. 1. et 3.) fide St. Hil. l. c.
*6. *RULINGIA. R. Br.* in bot. mag. t. 2191. (non Ehrh., nec Haw.) Certae species sunt: *R. pannosa*, *R. Br.* l. c. (Büttneria n. 2. DC.) et *R. corylifolia*, *Grah.* in Edinb. phil. Journ. Jun. 1832. bot. mag. 3182, quibus forsan adjiciendae sunt quaedam Büttneriae § 1. DC. p. 486. sq. Cfr. St. Hil. fl. Bras. 1. p. 140. sq. Wight et Arn. l. c. p. 65.
7. *BUETTNERIA.* (Loefl., L.) R. Br. l. c. — St. Hil. l. c. p. 139. t. 26—28. (n. sp. 6 descr.) — DC. p. 486. (excl. n. 1. 3., cfr. Commersonia; n. 2. et forsan aliae, cfr. Rulingia.) — Cfr. Wight et Arn. l. c. p. 65.
8. *AYENIA. L.* — DC. p. 487.

Tribus II.

**Lasiopetaleae. Gay.** — DC. p. 488. — Büttneriacearum divisio *B.* Bartl. p. 342.

9. *SERINGIA. Gay.* — DC. p. 488. — *Gaya*, Spr. (non Kunth, nec DC.)
10. *LASIOPETALUM. Sm.* — DC. p. 489.
11. *GUICHENOTIA. Gay.* — DC. l. c.
12. *THOMASIA. Gay.* — DC. l. c. — bot. mag. t. 1755. — Rchb. fl. exot. IV. p. 17. t. 243.
13. *KERAUDRENIA. Gay.* — DC. l. c.

Tribus III.

**Hermannieae. DC.** p. 490. — Hermanniaceae, Kunth, Bartl. p. 342.

14. *WALTHERIA. L.* — DC. p. 492. St. Hil. pl. us. Bres. n. 36. *Ej.* fl. Bras. 1. p. 144. t. 30. (n. sp. 9 descr.) Cfr. Wight et Arn. l. c. p. 66. sq. Obs.
15. *MELOCHIA.* (L.) *St. Hil.* fl. Bras. 1. p. 156. t. 31. 32. (n. sp. 11 descr.) *Melochia*, Vent., Pet.-Th., Kunth, DC. p. 490. — *Mougeotia*, Kunth. (*Riedlea*, Vent. — *Riedleia*, DC. p. 490. Wight et Arn. l. c. p. 65.) — *Altheria*, Pet.-Th., DC. p. 493. — Adjicimus insuper *Physodium*, *Presl.* (Reliq. Haenk. II. p. 150. Unica sp.: Ph. corymbosum. — An eadem ac Riedleia n. 7. DC. l. c.?), quod genus a Melochia non satis differre nobis videtur. — Cfr. *Visenia*, Houtt., Blume.
*16. *VISENIA. Houttuyn.* Blume, Bijdr. 2. 1825. p. 88. Unica sp. a cl. Blume indicata est: V. umbellata, Houtt. (Riedleiae sp. n. 5. DC. p. 491.), cujus semina apud Houtt. (Pfl. syst. VI. p. 287. sq.) describuntur „subrotunda acuta,“ nec alata. An igitur Houttuyniana planta forsan alia quam Blumeana? Tunc prior inter Melochiae synonyma restituenda foret. — *Viseniae* Bl. synonyma sunt: *Aleurodendron*, Reinwdt., fide ips. Blum. Mss. in bibl. De Candoll., et *Glossospermum*, Wallich Mss. in Herb. Linn. Soc. Lond., teste G. Don (gen. syst. I. p. 538.). Genus a Melochia, cui semina non sunt alata, omni jure distinguendum.
17. *HERMANNIA. L.* — DC. p. 493. — Ecklon et Zeyh. enum. pl. Afr. austr. 1. p. 40. sq. (n. sp. 26.)
18. *MAHERNIA. L.* — DC. p. 496. — Eckl. et Zeyh. l. c. p. 49. sq. (n. sp. 10.)

?* *JUERGENSIA. Spreng.* gen. pl. n. 2639. — *Medusa*, Lour. — Genus obscurum, a Bartlingio Hermanniaceis adnumeratum, sed propter capsulam 1-locularem vix hujus loci.

*Tribus IV.

**Kleinhovieae. Arnott** in Wight et Arn. prodr. fl. Penins. 1. p. 63. — Tribus hinc (petalorum indole) *Büttneriels*, inde (staminibus longe monadelphis) *Eriochlaeneis* affinis.

19. *KLEINHOVIA. L.* — DC. p. 488. — Wight et Arn. l. c.

Tribus V.

**Dombeyaceae. Kunth.** DC. p. 497. Bartl. p. 343 sq. (excl. Wallichieis.) Wight et Arn. l. c. p. 67.

?20. *GLUTA. L.* — DC. p. 501. — Genus dubiae sedis, a cl. Bartling. p. 340. *Tiliaceis* incertis, a cl. Blume (Bijdr. 17. p. 1159. ubi char. reform.) *Terebinthaceis*, a G. Don (gen. syst. I.) praeeunte ill. DC. iterum *Dombeyaceis dubiis* adnumeratum.

?*21. *MARANTHES. Blume.* (1825.) Bijdr. II. p. 89. Genus „Büttneriaceis affine,“ ex Blum. Unica sp.: M. corymbosa, Bl. l. c. — *Exitelia*, Blume (1829) fide Spreng. gen. n. 2731.

22. *RUIZIA.* Cav. — DC. p. 497.
23. *KYDIA.* Roxb. — DC. p. 500. — Wight et Arn. l. c. p. 69. (Char. emend.)
?*24. *LEXARZA.* Llave et Lexarza nov. veget. 2. p. 7. ex Spreng. gen. n. 2730.
25. *TROCHETIA.* DC. p. 499.
26. *ASSONIA.* Cav. — DC. p. 498.
27. *MELHANIA.* Forsk. — DC. p. 499. — Wight et Arn. l. c. p. 68. (n. sp. 1). Ecklon et Zeyh. enum. 1. p. 52. (n. sp. 1).
28. *DOMBEYA.* Cav. — (non Lamb.) — DC. p. 498. — Bot. mag. t. 2905. — Wight et Arn. l. c. p. 67. — Rchb. fl. exot. III. p. 13. t. 164., VI. p. 40. t. 343. (n. sp.)
29. *PENTAPETES.* (L.) DC. p. 498. Wight et Arn. l. c. p. 67. — ***Brotera***, Cav. (non Willd., nec Spr.) — Guillem. et Perrott. fl. Seneg. 1. p. 85. t. 17. (n. sp. 2 descr.) — ***Sprengelia***, Schult. (non Sm.)
30. *ASTRAPAEA.* Lindl. — DC. p. 500. — Rchb. fl. exot. IV. p. 19. t. 246.
31. *PTEROSPERMUM.* Schreb. — DC. p. 500. — Hook. bot. misc. 3. suppl. t. 26. Wight et Arn. l. c. p. 68. (n. sp. 3). Rchb. fl. exot. III. p. 14. t. 166. — ***Velaga***, Gaertn.

Tribus VI.

**Eriochlaeneae. Arnott**, in Wight et Arn. prodr. fl. Penins. 1. p. 70. — ***Wallichieae***, DC. prodr. 1. p. 501. — ***Dombeyacearum***, sect. II. Bartl. p. 344. — Nomen a cl. DC. huic tribui impositum mutandum erat, quum ***Wallichia***, DC., antiquiori generi, a Roxburghio eodem nomine salutato et a plerisque auctoribus admisso, cedere debeat. — ***Goethea***, Nees et Mart., a cel. DC. huc relata, a cl. St. Hilaire autem cum Pavonia conjuncta, a nobis exclusa et in ***Malvacearum*** tab. translata est.

32. *ERIOLAENA.* DC. p. 501. — ***Eriochlaena***, Arnott, l. c. (n. sp. 1).
33. *MICROCHLAENA.* Wallich. —. Wight et Arnott, l. c. p. 70. (n. sp. 1). — ***Wallichia***, DC. p. 501. (non Roxb.) — ***Jackia***, Spreng. (non Blume, nec Wall.) — ***Schillera***, Rchb. — Genus ab Eriolaena vix satis distinctum, fide Wight et Arn. l. c.

Tribus? VII.

**Hugoniaceae. Arnott**, l. c. p. 71. (ut ordo proprius). Multo propius accedunt ad Dombeyaceas, quam ad Chlenaceas, nec non Oxalideis quodammodo affines, ex Wight et Arn. l. c.

34. *HUGONIA.* L. — DC. p. 522. (ubi cum? Chlenaceis adscripta). Wight et Arn. l. c. (n. sp. 1).

# XXVII. CHLENACEAE. *Petit.-Th.*

DC. prodr. 1. p. 521. (excl. Hugonia). Bartling. p. 336. Lindl. p. 35. — Genera omnia v. apud DC. l. c. Nil novi addendum habemus.

# * XXVIII. DIPTEROCARPEAE. *Blume.*

Blume (1825.) Bijdr. V. p. 223. *Ej.* Flor. Jav. fasc. VII. VIII. 1829. cum ic. — *Ej.* diss. de novis quibusdam plantar. famil., etc. Leyd. 1833. (Cfr. Ann. d. sc. nat. 1834. II. p. 90.) Lindl. l. c. p. 42. G. Don, gen. syst. I. p. 814., (ubi ordo inter Simarubeas et Ochnaceas collocatur). Wight et Arnott, prodr. fl. Penins. Ind. or. 1. p. 83. sq. Ordo affinis Malvaceis, Bombaceis, Büttneriaceis, Tiliaceis, nec non quodammodo Guttiferis, proxime autem Elaeocarpeis, ex cl. Blume, a quo tamen (Bijdr. l. c.) Hippocrateaceas inter et Malpighiaceas inseritur. — Species omnes, praeter unicam Africanam (Lophiram, Gaertn.) Indiae orientalis incolae.

*1. *VATERIA.* Linn. — Lam. ill. t. 475. — Gaertn. fr. 3. t. 189. Roxb. Corom. 3. p. 86. t. 288. — Wight et Arn. l. c. p. 83. (sp. 1). — Cfr. infra tab. et coment. *Tiliacear.*
2. *VATICA.* Linn. — Lam. ill. t. 397. — DC. prodr. 1. p. 517. (inter Tiliaceas dubias, — cfr. tab. seq.) Wight et Arn. l. c. 84. (2 sp.) ***Shorea***, Roxb. hort. Beng. p. 93. *Ej.* fl. Ind. 2. p. 618. Gaertn. fr. 3. p. 48. t. 186. — ***Dryobalanops***, Gaertn. l. c. — Colebr. in Asiat. research. 12. p. 535. cum ic. (fide G. Don, l. c.)
*3. *DIPTEROCARPUS.* Gaertn. l. c. p. 50. sq. t. 187. 188. Roxb. Corom. 3. t. 213. — Blume, l. c. — Wight et Arn. l. c. p. 84. (2 sp.) ***Lophira***, Gaertn. l. c. (t. 188., quae a cl. Wight et Arn. sub Dipterocarpo citatur.) Lam. dict. enc. suppl. 3. p. 497. Guill. et Perrott. fl. Senegamb. I. — ***Caryolobis***, Gaertn. l. c. t. 45. — ***Pterygium***, Corr. in Ann. Mus. VIII.
*4. *HOPEA.* Roxb. Corom. 3. p. 9. t. 210. Wight et Arn. l. c. p. 85. (2 sp.) Hujus loci etiam est *Unona? Selanica*, DC. (prodr. 1. p. 92. n. 38. — ***Dammara***, Rumph.), etsi a caeteris speciebus differat sepalis 3 (nec 2) demum excrescentibus, fide Wight et Arn. l. c.

# XXIX. TILIACEAE. *(Juss.) Bartl.*

Bartling, ord. nat. p. 338. — Tiliaceae et Elaeocarpeae, DC. prodr. 1. p. 503. et 519. Lindley, p. 40. 41. — Tiliaceas arctissimo vinculo cum Elaeocarpeis conjungi, jamdiu constat; tam paucis enim nec nimis magni momenti differentiis inter se dissentiunt, ut rectius eas tanquam unius ordinis sectiones solummodo considerandas esse, cum cel. Kunth et Bartling persuasum habeamus.

An Tiliaceis inserenda: *Bulowia*, Schumach.? (pl. Guineens., in Act. Acad. reg. Hafn. IV. 1829.) „Calyx 5-phyllus. Corolla 5-petala. Stam. 00. Stylus 5-partitus. Germen 1-loculare, polyspermum." — Spec. unica, Guineens.: B. illustris. — Genus nobis nonnisi ex diagnosi insufficiente notum, quam ex Ferrussac. bull. d. sc. nat. 24. p. 322. transscripsimus.

Tribus I.

**Tilieae. Nob.** — Tiliaceae DC. p. 503. Lindl. p. 40.

1. *TILIA. L.* — DC. p. 512. — Cfr. Revisio generis Tiliae, auctore Ed. Spach, in Ann. d. sc. nat. 1834. 2de série II. p. 331—347. t. 15.

*2. *CLAPPERTONIA. Nob.* — *Honckenya*, Willd. (non Ehrh.) DC. p. 506. — *Honckenya*, Ehrh., (v. Alsineas), jure prioritatis servanda, ideoque Willdenowiani generis nomen mutandum erat. Nostrum memoriam celebret cl^mi^ *Clapperton*, meritissimi per Africam peregrinatoris.

3. *ANTICHORUS. L. fil.* — DC. p. 504. — *Carrichtera*, Scop. (non DC.)

4. *CORCHORUS. L.* — DC. p. 504. — St. Hil. fl. Bras. 1. p. 279. t. 55. (n. sp. 4 descr.) — Wight et Arn. prodr. Penins. 1. p. 72. (n. sp. 4). — *Coreta*, P. Brown. — *Ganja*, Rumph.

*?5. *COTYLEPHORA. Nob.* (1836.) — Esenbeckia, Blume (1825) Bijdr. 2. p. 118. (non Kunth, nec Brid.) — Cum *Thespesia*, Corr., conjungitur a Spreng., gen. pl. n. 2714. (Cfr. tab. nost. Malvaccar. p. 27.) Sp. 1.: C. altissima, nob. — Propter Esenbeckiam, Kunth, cui nomen prioritatis jure servandum erat, Blumeani generis nomen mutare coactus fui *): alludit nunc in calycis demum expansi formam.

*6. *ENTELEA. R. Br.* (1824.) in bot. mag. t. 2480. Genus *Sparrmanniae* proximum, ex auct. Unica sp.: E. arborescens, Br. l. c.

7. *FOVEOLARIA. DC.* (tanquam Sloaneae sect.? V.) prodr. 1. p. 516. (non Ruiz et Pav.) — A Sloanea satis diversa (calyce, antheris, caet.) ideoque generice separanda nobis videtur. — Icon desideratur.

8. *SLOANEA. L.* (non Loefl.) — DC. p. 515. (excl. sect. V., v. Foveolaria.) Hujus generis, monente jam ill. DC. forsan dividendi, sectiones loco citato propositas, additis diagnosibus hic adjecimus, donec dubia de genere earum sive identitate sive differentia solvantur. *Myriochaeta*, ex ipso DC. forsan *Ablaniae* sp. est.

? *VATICA. L.* — DC. p. 517. — Genus a recentioribus Dipterocarpeis insertum, quarum tab. cfr. supra.

9. *TRIUMFETTA. L.* — DC. p. 506. — St. Hil. fl. Bras. 1. p. 283. t. 56. (n. sp. 7 descr.) Wight et Arnott prodr. Penins. 1. p. 73. (n. sp. 3). — *Bartramia*, Gaertn. (non Hedw.)

*10. *XEROPETALUM. Delil.* in Cailliaud voy. Meroe, ex bullet. sc. nat. Juin 1827. p. 256. et G. Don, gen. syst. I. p. 558. Unica sp.: X. quinquesetum, Del. Genus valde obscurum.

*11. *BROWNLOWIA. Roxb.* — Unica sp.: B. elata, Roxb. Corom. III. p. 265. Wallich in bot. reg. t. 1472. Rchb. fl. exot. VI. p. 39. t. 346. — *Humea*, Roxb. fl. Ind., ed. (1832.) II. p. 640. — Genus habitu proximum *Berryae*, ex Lindl. affine *Christianiae*.

12. *SPARRMANNIA. Thunb.* — DC. p. 503.

13. *LUEHEA. Willd.* — *Luhea* et *Alegria*, DC. p. 516. 517. fide Mart. et Zucc. nov. gen. 1. p. 98. t. 61—63. (n. sp. 5 descr.) et St. Hil. fl. Bras. 1. p. 289. t. 57. 58. (n. sp. 4 descr.) Rchb. fl. exot. VI. p. 44. t. 353.

*14. *MOLLIA. Mart. et Zucc.* (non Willd., nec Gmel.) nov. gen. 1. p. 96. t. 60. Unica sp.: M. speciosa, Mart. — *Schlechtendalia*, Spreng. (non Willd.)

15. *BERRYA. Roxb.* — Corom. III. p. 264. — DC. p. 547. — Wight et Arn. l. c. p. 81.

16. *COLUMBIA. Pers.* — DC. p. 512. — *Colona*, Cav.

*17. *ESPERA. Willd.* — DC. p. 517.

18. *DIPLOPHRACTUM. Desf.* — DC. p. 514.

19. *APEIBA. Aubl.* — DC. p. 514. — *Aubletia*, Schreb. (non Gaertn., nec Rich.) — *Oxytandrum*, Neck.

*20. *PORPA. Blume* (1825.) Bijdr. 3. p. 117. Unica sp.: P. repens. — Triumfettae quodammodo affinis, ex Bl.

? *LAPLACEA. Kunth.* — DC. p. 527. Cambess. in Mém. du Mus. 16. p. 407. t. 16. A. et in St. Hil. fl. Bras. 1. p. 299. (3 sp.) Moricand in Mém. soc. phys. Genev. 7. p. 16. t. 11. (n. sp. 1). *Wickströmia*, Schrad. — DC. p. 517. — *Haemocharis*, Salisb. (*Gordoniae* sect. II., DC. p. 528.) Mart. et Zucc. nov. gen. 1. p. 106. t. 66. 67. — *Lindleya*, Nees (non H. B. K., nec Kunth.). — Genus olim *Tiliaceis* dubie adnumeratum et hanc ob rem in hujus ordinis tab. comparationis gratia receptum, nunc *Ternstroemiaceis* adscriptum, quarum tab. cfr. infra, pag. 40.

21. *MUNTINGIA. L.* — DC. p. 514.

*?22. *TRILIX. L.* — *Jacquinia*, Mutis, non Linn. Genus dubiae affinitatis, a Bartlingio (ord. nat. p. 340.) Tiliaceis non satis notis adjectum, a Sprengelio (gen. pl. n. 2098.) cum *Ascra*, *Schott*, (cfr. tab. Bixinearum) forsan identicum dictum.

*23. *VINCENTIA. Bojer* in Hook. bot. misc. 1. (1830.) p. 293. t. 62. Unica sp.: V. triflora, Boj. — Genus affine *Grewiae* et *Columbiae*, ex auct.

24. *GREWIA. (L.) Juss.* — DC. p. 508. — Wight et Arnott l. c. p. 75. (n. sp. 1). — *Grewia* et *Microcos*, Linn. — *Mallococca*, Forst. — *Chadara*, Forsk.

---

*) Ideoque etiam in tabul. Tiliacear. p. 36. pro: „Esenbeckia, Blume (non Kunth., nec Brid.)," ponendum: *Cotylephora, Nob.*

25. *HELIOCARPUS. L.* — DC. p. 503. — *Montia*, Houst. (non Mich., Linn.).

?26. *ABLANIA. Aubl.* — DC. p. 516. — *Trichocarpus*, Schreb., Willd. — Genus denuo examinandum.

?27. *GYROSTEMON. Desf.* — DC. p. 516. — Cfr. Hook. in bot. misc. I. p. 243. t. 43. (n. sp. descr.) *Codonocarpus*, Cunningh. Mss. apud Hook. — Forsan ad Urticeas referendum genus, ex Hook l. c. A cl. Reichenbach (consp. p. 202. n. 5245.) Malvaceis adjicitur.

28. *CHRISTIANA. DC.* p. 516. — Genus nondum sufficienter descriptum, ex ill. R. Brown certe Tiliaceum, ex ill. DC. quodammodo affine *Ventenatiae* (quam v. in ord. Ternstroemiac.).

?*29. *ABATIA. Ruiz et Pav.* — DC. p. 503. — Genus inter *Tiliaceas* et *Bixineas* quasi ambiguum, a nobis igitur in utriusque ordinis tab. receptum. Nuperius a G. Don (gen. syst. II. p. 722.) *Lythrarieis* adscriptum.

?*30. *HASSELTIA. H. B. K.* nov. gen. VII. p. 232. t. 651. Synops. IV. p. 241. Unica sp.: H. floribunda. — A cl. Kunthio *Tiliaceis*, a G. Don autem (gen. syst. I. p. 296.) *Bixineis* adnumeratur; prioribus accedit fructu, posterioribus flore. Folia exstipulata, sed basi biglandulosa.

Tribus II.

**Elaeocarpeae.** — DC. p. 519. Lindl. p. 41. — Antherarum dehiscentia apicalis majoris momenti characterem Elaeocarpeis praebere nobis videtur, quam petalorum divisio in lacinias fimbriasve, quam ob rem genera quaedam, caeterum quoad sedem incerta, illis adsociavimus, etsi petalis aut careant aut gaudeant integris.

*31. *ACRONODIA. Blume.* (1825.) Bijdr. III. p. 123. Unica sp.: A. punctata, Bl. — *Acrozus*, Spreng. syst. cur. post. 145. 149. Genus obscurum, ab ipso auctore huc relatum. Antherarum dehiscentia non indicata.

32. *ACERATIUM. DC.* p. 519. — Genus, fide Wight et Arnott (prodr. Penins. 1. p. 82.) cum Elaeocarpo conjungendum.

33. *ELAEOCARPUS. L.* — Wight et Arnott l. c. p. 82. — DC. p. 519. (excl. sp. plur. v. g. n. 4. cfr. Monocera.) — *Ganitrus*, Gaertn. (forsan genus servandum, distinctum ovario 5-loculari, loculis 4-ovulatis. Huic congener est E. nitidus, Jack., DC. n. 9. Cfr. Wight et Arnott l. c.) — *Adenodus*, Lour. — *Lochneria*, Scop.

34. *DICERA. Forst.* — DC. p. 520. (excl.? sp. n. 1., quae ex Hook., bot. misc. II. p. 85., forsan ad *Monoceram* referenda, ex Arnott autem cum Elaeocarp. bifido, Hook. et Arnott, forsan novum genus sistunt, ovario 2-loculari distinctum, cui affinis videtur *Acronodia*, Blume. — *D. serrata*, Forst. (DC. n. 2.), quae nonnunqaam floribus unisexualibus occurrit, nulli generi vere affinis, nisi forsan *Aristoteliae* (quam cfr. in tab. Homalinearum, — DC. prodr. II. p. 56.) ex Wight et Arn. l. c.

35. *VALLEA. Mutis.* — DC. p. 520.

36. *TRICUSPIDARIA. Ruiz et Pav.* — DC. p. 520. — *Tricuspis*, Pers.

*37. *MONOCERA. Jack.* (non Ell.) Mal. misc. I. n. 2. p. 41. ex Hooker in bot. misc. II. p. 85. — Wight et Arnott l. c. p. 83. (n. sp. 1). Hujus loci sunt, praeter sp. 2 novas (v. Hook. l. c.), Elaeocarpus Monoceras, Cav. (DC. p. 519. n. 4.), E. rugosa, aristata, bilocularis, tuberculata, Roxb., E. serratus, Wallich cat. n. 2666., et verisimiliter etiam E. grandiflora et reticulata, Sm., nec non (?) *Dicera dentata*, Forst.

38. *FRIESIA. DC.* p. 520. (non Spr.)

?*39. *EUTHEMIS. Jack.* Mal. misc. I., ex fl. Ind., ed. Carey et Wall. II. (1824.) p. 303. (3 sp.) Cfr. Hook. in bot. misc. II. p. 69. Genus, ab auctoribus cum ? *Tiliaceis* adjectum, antheris apice 2-porosis potius inter *Elaeocarpeas* locum sibi vindicare nobis videtur. — An petala integra?

?* *VATERIA. L.* — Schreb. gen., ed. 1789. n. 906. Juss. gen. p. 258. — Roxb., Corom. 3. t. 288. — Genus olim a nonnullis Elaeocarpeis adscriptum (quibus hic solummodo comparationis causa adsociatur), hodie autem ad *Dipterocarpeas* relatum (quarum tab. cfr. supra).

?*40. *CRINODENDRON. Molina.* — Char. ex Hook. et Arnott in Hook. bot. misc. III. p. 155. Unica sp.: C. Patagua, Mol. — Cav. diss. 5. p. 300. t. 159. Hook. et Arn. l. c. t. 100. — Genus a cl. Hook. et Arn. l. c. cum ? *Elaeocarpeis*, — a Reichenbachio (consp. n. 4696.) etiam dubitanter *Samydeis* adnumerátum.

? ? *DICALYX. Lour.* — Blume Bijdr. 17. p. 1116. (ubi sp. 10). — *Decadia*, Lour., DC. prodr. 1. p. 520. (quam *Symplocos* sp. esse suspicantur Wight et Arn. l. c. p. 82.) — *Sariaea*, Reinwdt., teste Blume l. c. — Genus, propter germen inferum et corollam gamopetalam, vix hujus loci, habitu ad *Rosaceas* (quibus cum dubio adjectum in G. Don gen. syst. II. p. 651.), fructu autem potius ad *Ternstroemiaceas*, *Olacineas* aut *Santalaceas* accedens, ex Blume l. c.

# XXX. TERNSTROEMIACEAE.
## (Mirb.) Cambess.

Cambessedes, mém. sur les familles des Ternstroemiacées et des Guttifères, in Mém. du Mus. 16. (1828.) p. 369. sq. Cfr. Martius nov. gen. p. 120. obs. — Lindl. p. 43. — *Ternstroemieae* et *Theaceae*, Mirb. — *Ternstroemiaceae* et *Camellieae*, *DC.*, prodr. 1. p. 523—530. — *Bartl.* ord. p. 334. sq. Ordinem elaboravimus secundum cl. Cambessedes, additis generibus nonnullis novis. Generum dispositionem magis naturalem reddere frustra tentavimus, quum plurium characteres carpologici aut omnino adhuc lateant aut nimis obscure descripti sint, quam ob rem primarias divisiones differentiis e fructu seminibusque depromtis superstruere nequivimus. Ordo adhuc satis obscurus, generibus nimis heterogeneis intermixtus ideoque limitibus vix certis circumscriptus. Genera nimirum foliis stipulatis aut oppositis aut pellucido-punctatis praedita (*Cochlospermum*, *Mahurea*, *Marila* et *Caraipa*), quae a cl. Cambessedes Ternstroemiaceis adscripta sunt, minore jure hac referenda nobis videntur ac *Godoya*, quam idem meritissimus Monographus excludit. — *Dicalyx* denique et *Anneslea*, si flore gaudent

revera *supero*, a Ternstroemiaceis genuinis removendae erunt. — Caeterum cfr. etiam *Ph. Fr. v. Siebold*, in Nippon Archief, etc. fascic. 2. Leyden 1833. (Flora od. Regensb. bot. Zeit. 1834. Litt. p. 141. sq.)

1. *COCHLOSPERMUM. Kunth.* — DC. p. 527. Camb. l. c. p. 382 et 402. (non Cochliospermum Lag.) Wight et Arnott prodr. fl. Penins. 1. p. 87. A. Rich. in Guill. et Perrott. fl. Senegamb. 1. (n. sp. 1). — *Bombacis* sp. Linn. — *Maximilianea*, Mart. — *Wittelsbachia*, Mart. et Zucc. nov. gen. 1. p. 80. t. 55. — Rchb. fl. exot. VI. p. 44. t. 352. — Huc quoque referenda *Mahurea ? speciosa*, *Chois.* (DC. 1. p. 358. n. 2.) fide St. Hil. apud Cambess. l. c. p. 376.

2. *MAHUREA. Aubl.* — DC. p. 558. (inter Guttiferas) excl. sp. n. 2. (v. Cochlospermum.) Camb. l. c. p. 411. t. 16. C. *Bonnetia*, Schreb. (non Camb.) *Marilae* sp. Sw. *Bonnetiae* sp. Sw., Mart. et Zucc.

3. *MARILA. (Sw.) Pers.*, *Choisy* ap. DC. p. 558. (inter Guttiferas.) Camb. l. c. p. 411. t. 17. A. — Mahureae admodum affinis et forsan cum ea conjungenda, monente cl. Camb. l. c. p. 380. Nobis vero jam vegetationis characteribus ab illa satis discrepare videtur. Affinitate quoque connectitur cum *Anisosticte*, Bartl. (*Scyphaea*, Presl.) Cfr. infra tab. Guttiferarum et Hypericinearum.

4. * *CARAIPA. Aubl.* Guian. p. 561. t. 223. 224. Mart. et Zucc. nov. gen. 1. p. 103. t. 64. 65. Camb. l. c. p. 381. et 413. t. 18. Proxima *Mahureae*, nec non accedens flore ad *Kielmeyeram*, embryonis structura ad *Theam*, teste Camb. — Folia ex ic. Aubl. t. 223. videntur stipulata.

? *DICALYX. Lour.* — Blume, Bijdr. 17. p. 1116. (nov. sp. 9). — *Decadia*, Lour. — DC. p. 520. — *Sariava*, Reinwdt. — Charact. ex Blume l. c., ubi genus affine dicitur habitu *Rosaceis*, fructu autem magis accedens ad *Ternstroemiaceas*, *Olacineas* et *Santalaceas*. — Ab aliis auctoribus (v. g. DC. l. c.) *Elaeocarpeis* adscribitur, quarum tab. et comm. cfr. supra. Comparationis causa hic adjectum.

? 5. * *ANNESLEA. Wallich.* (1830.) pl. Asiat. rar. 1. p. 5. t. 5. (non Andr.) Unica sp.: A. fragrans. Proxime affinis *Cleyerae*, ex Wall. — An fructus vere inferus? — tunc genus vix hujus loci.

6. * *REINWARDTA. Blume.* (non Spr.) — *Blumia*, Spr. (1826.) gen. pl. No. 2742. (non Blumea, Rchb. nec DC.). — Genus nobis obscurum. Char. (nimis leviter definitus) ex Spreng. l. c.

? 7. *GODOYA. Ruiz et Pav.* — DC. p. 558. Mart. et Zucc. l. c. p. 118. t. 74. — *Godovia*, *Pers.* — Genus inter Guttiferas, quibus adjectum est a DC. et Bartl., et Ternstroemiaceas ambigens, hisce tamen, ex nostra opinione, propius accedens quam illis.

8. *SAURAUJA. Willd.* — Camb. l. c. p. 405. — Blume, Bijdr. 3. (n. sp. 6. — v. Linnaea 1. p. 661.) Schlecht. in Linnaea 10. p. 247. sq. (n. sp. 2—3). — *Saurania*, Willd., Kunth synops. 3. p. 312. *Palava*, Ruiz et Pav., Kunth, l. c. — *Saurauja* et *Apatelia*, DC. p. 525. sq.

*9. *BONNETIA. Cambess.* (non Schreb.) l. c. p. 379. et 409. (Species 3) et in St. Hil. fl. Bras. 1. p. 301. — Mart. et Zucc. nov. gen. 1. p. 114. t. 100. (excl. syn. Schreb.) — *Kieseria*, Nees. — Proxime affinis *Archytaeae*.

10. *LAPLACEA. Kunth.* — DC. p. 527. Camb. l. c. 378. et 407. t. 16. A., et in St. Hil. fl. Bras. 1. p. 299. (3 sp.) Moricand in mém. soc. phys. Genev. 7. p. 16. t. 11. (n. sp. 1). *Wickstroemia*, Schrad., DC. p. 517. (inter Tiliaceas, quarum tab. cfr. supra.) *Haemocharis*, Salisb. (*Gordoniae* sect. II. DC. p. 528.) Mart. et Zucc. l. c. 1. p. 106. t. 66. 67. — *Lindleya*, Nees (non H. B. K. nec Kunth.) — Genus affine Gordoniae et Camelliae, ex Camb.

? * 11. *PYRENARIA. Blume.* (1826.) Bijdr. 17. p. 1119. Unica sp.: P. serrata. — „Genus habitu *Rosacearum*, sed ob structuram calycis et insertionem staminum *Ternstroemiaceis* adjungendum.“ Blume l. c. A Freziera recedit praecipue fructu baccato et seminib. exalbuminosis, ex Bl.

12. *MALACHODENDRON. Cav.* — DC. p. 528. Camb. p. 378. et 406. — *Stewartiae* proximum.

13. *STEWARTIA. Cav.* — DC. p. 528. Camb. p. 378. et 406. — (*Stuartia*, L'Her.) — Praecedenti maxime affinis. Semina (ex Juss.) albumine carnoso praedita.

* 14. *MICROSEMMA. Labill.* (1824.) Sert. Austro-Caledon. 1. p. 58. t. 57. Spec. 1: M. salicifolia. — Lindl. introd. to bot. p. 438. (Char. reform.) — *Microstemma* (Lab.), G. Don, gen. syst. 1. p. 554. (non R. Br.) — Genus a Sprengelio (syst. veg., cur. post. p. 203.) cum *Diplophracto*, Desf., conjunctum et Tiliaceis adscriptum, a quibus omnino abhorret sepalis biserialibus imbricatis.

* 15. *POLYSPORA. Sweet*, hort. Brit. p. 61. — Char. ex G. Don, gen. syst. 1. p. 574. Spec. 1: P. axillaris, Sweet. (*Camelliae* sp. Roxb., DC. p. 529. n. 3. — Gordonia anomala, Spr. syst. 3. p. 126. fide Don, l. c.)

* 16. *ARCHYTAEA. Mart. et Zucc.* (1823.) nov. gen. 1. p. 116. t. 73. (Sp. 1.) Camb. l. c. p. 380. et 410. — Genus valde affine Bonnetiae Camb. (nec Schreb.), attamen bene distinctum staminibus 5-adelphis, antherarum et capsulae dehiscendi modo.

17. *VENTENATIA. Pal. Beauv.* — DC. p. 527. — Camb. p. 379. et 409. — Rchb. fl. exot. 4. p. 22. t. 252.

* 18. *KIELMEYERA. Mart. et Zucc.* (1823.) l. c. p. 109. t. 68—72. (sp. 5 descr.) Camb. l. c. p. 381. 412. et in St. Hil. fl. Bras. 1. p. 303. t. 60—63. (n. sp. 7.) Rchb. fl. exot. 6. p. 43. t. 351. (n. sp.) — Genus habitu admodum accedens ad Guttiferas, ut etiam succo resinoso, quo variae species scatent.

19. *LETTSOMIA. Ruiz et Pav.* (non Roxb.) — DC. p. 525. Camb. p. 377. 404. Genus a sequente forsan non satis distinctum.

20. *FREZIERA. Sw.* — DC. p. 524. Camb. p. 377. 404. Cfr. Linnaea 10. p. 247. — *Erotium*, Sol., Sw. — Aff. Euryae, ex Camb.

21. *CLEYERA. Thunb.* — DC. p. 524. Camb. p. 377. 403. Hooker et Arn. ap. Beechey 1. p. 271. (n. sp. 1). G. Don, gen. syst. I. p. 566. — Wight et Arn. prodr. fl. Penins. 1. p. 86. (n. sp. 1). — Antherarum hirsuties, quum non omnibus speciebus sit communis, e generis characteribus diagnosticis delenda.

22. *TERNSTROEMIA. Mut.*, L. fil. — DC. p. 523. Camb. p. 376. 403. et in St. Hil. fl. Bras. 1. p. 297. Cham. et Sch. in Linnaea 5. p. 220. (n. sp. 1), ib. 6. p. 420. (n. sp. 1), ib. 10. p. 446. (n. sp. 1). Moricand, in Mém. soc. phys. Genev. 7. p. 17. t. 12. 13. (n. sp. 2). — *Taonabo*, Aubl. — *Ternstroemia* et *Tonabea*, Juss. — Genus affine Cleyerae et Euryae.

23. *EURYA. Thunb.* — DC. p. 525. Camb. p. 377. 405. — Char. ex Wight et Arn. l. c. p. 86. (n. sp. 4). Cfr. Royle ill. pl. Himalay. fasc. 4. p. 127. t. 25. f. 1. — Genus affine Frezierae, Ternstroemiae et praecipue Geeriae (quae cfr. infra). G. glabra, Blume, a cl. Wight et Arn. l. c. cum Eurya tristyla identica dicitur.

24. *GORDONIA. Ellis.* — DC. p. 528. (excl. sect. II. cfr. Laplacea.) Blume, Bijdr. 3. (v. Linnaea, 1. p. 662.) — Camb. l. c. p. 379. 408. t. 16. B. — Rchb. fl. exot. 3. p. 4. t. 151. — Wight et Arn. l. c. p. 87. (n. sp. 1). — *Lacathea*, Salisb. — *Franklinia*, Marsh. Affinis Laplaceae et Camelliae.

*25. *SCHIMA. Reinwdt.*, Blume (1825.) Bijdr. 3. p. 129. (Linnaea I. p. 662.) Sp. 1.: Sch. Noronhae. — Genus aff. Gordoniae.

*26. *GEERIA. Blume.* (1825.) l. c. p. 124. (Linnaea I. p. 660.) G. Don, gen. syst. I. p. 566. — Ab Eurya, cum qua serius ab ipso Blume conjuncta (fide ejus Mss. in bibl. DC.), differre tamen videtur seminibus albuminosis. — Species 4 l. c. descriptae, quarum una, G. glabra, ad Euryam revocanda ex W. et Arn. l. c. p. 86.

27. *CAMELLIA. L.* — DC. p. 529. (excl. sp. n. 2. et 5.? cfr. gen. seq. et n. 3., v. Polyspora.) Camb. p. 379. 408. Lindl. in bot. reg. t. 1078. — Bot. mag. t. 2780. Rchb. fl. exot. 6. p. 45. t. 354 — 358. et 360. — Affinis Gordoniae et Laplaceae. — Sepala triplici serie imbricata, decidua; stam. basi in tubulum petalis adhaerentem connata; stylus apice in stigmata 3 divisus. Caps. lignosa, ovata, 3-4-loc., loculicide 3-4-valv., loc. plerumque 2-spermis; ex Siebold, l. c. (Flora, 1834. Litt. p. 143.)

*28. *SASANQUA. Nees ab E.* — Siebold l. c. (Flora l. c. p. 144.) — Genus constitutum ex Camellia Sasanqua, Thunb. (DC. n. 2. Rchb. fl. exot. t. 359.), cui forsan adsociandae: C. drupifera, Lour. (DC. n. 5.) et Thea oleosa, Lour. (DC. p. 530. n. 3.). — a Camellia recedit staminibus basi parum coalitis, capsula subglobosa coriacea nucamentacea indehiscente, loculis 1- rarius 2-spermis, dissepimentis membranaceis. Theae affinius quam Camelliae dicitur.

29. *THEA. L.* — DC. p. 530. (excl. sp. n. 3.? — cfr. Sasanqua.) Camb. p. 381. 415. Bot. mag. t. 3148. — Affinis praecipue Caraipae. — Caps. a cl. Siebold l. c. dicitur 2-4-cocca, coccis rima dorsali dehiscentibus, medio connexis, sepala 6 inaequalia, persistentia.

# XXXI. GUTTIFERAE.
## (Juss.) Camb.

Choisy in DC. prodr. 1. p. 557. (excl. *Mahurea* et *Godoya*; cfr. Ternstroemiac.) Lindl. p. 45. Camb. in Mém. Mus. 16. (1828.) p. 384. sq. — Wight et Arnott prodr. fl. Penins. 1. p. 100. — *Garcinieae*, Bartl. p. 292. (excl. Eucryphia, cfr. Hypericineae, et Godoya, v. supra.) — Genera nonnulla dubiae sedis, a plurimis tamen auctoribus Guttiferis approximata, ut hisce comparari queant, tabulae inseruimus, donec verae eorum affinitates innotescant. (Cfr. infra obs. ad Marilam, Canellam, Macaneam, Macoubeam et Singanam.) — Characteres generum fere omnium secundum cl. Cambessedes exponuntur. In ordinis divisionibus definiendis eundem cl. monographum, in denominandis vero cl. Choisy secuti sumus. — *Ascra*, Schott, a Sprengelio huc relata, excludenda et ad Bixineas referenda nobis visa est, quarum tab. cfr. supra.

?* *ANISOSTICTE. Bartl.* (1830.) ord. nat. p. 294. in nota. — *Scyphaea*, Presl. (1830.) symb. bot. 1. p. 7. t. 4. Genus Marilae affine, ex Bartl.; a cl. Presl. Hypericineis adscriptum, quarum tab. et comm. cfr. infra.

?1. *MARILA. (Sw.) Pers.* — DC. p. 558. Camb. l. c. p. 411. t. 17. A. Charact. fusius indicatur in tab. nostra Ternstroemiacearum, quibus tamen, ut nobis videtur, minus affine ac Guttiferis.

2. *MESUA. L.* — DC. p. 562. Camb. p. 388. 393. 426. t. 17. B. — Char. ex Wight et Arn. l. c. p. 102., ubi fructus describitur capsularis 2-valvis, quam ob rem genus e Calophylleis, quibus adnumeratur a cl. Cambess., ad Clusieas transferendum duximus. Foliis tamen Calophyllo admodum simile.

3. *VERTICILLARIA. Ruiz et Pav.* — Camb. p. 390. 420. — *Chloromyron*, *Pers.*, DC. p. 564.

4. *TOVOMITA. Aubl.* — Camb. p. 389. 419. et in St. Hil. fl. Bras. 1. p. 314. t. 64. (n. sp.) — Cfr. Schlecht. in Linnaea, 8. p. 186. (n. sp. 1). — Genera sequentia, a cl. Camb. in unum contracta, comparationis gratia cum suis characteribus singula tamen in tab. recipere placuit.

a. *MARIALVA. Vand.* — DC. p. 560. — *Tovomita*, Aubl. — *Beauharnaisia*, Ruiz et Pav. — *Marialvea*, Mart., nov. gen. II. p. 82. t. 167. (n. sp. 1).

b. *MICRANTHERA. Choisy* apud DC. l. c. p. 560. — *Bertolonia*, Spreng. neue Entd. 2. p. 110. (non Raddi) fide Mart., nov. gen. 3. p. 167.

c. *OCHROCARPOS. Petit-Th.* — DC. p. 560.

5. *CLUSIA. Linn.* — DC. p. 558. (excl. sp. n. 14., cfr. Havetia.) Mart. nov. gen. 3. p. 164. t. 288. (n. sp. 3). Camb. p. 390. 420. et apud St. Hil. l. c. p. 315. t. 65. (n. sp. 2). Schlecht. in Linnaea 8. p. 180. (n. sp. 4). — *Quapoya*, Aubl., Mart. l. c. p. 167. t. 296. II. — *Xanthe*, Willd.

*6. *HAVETIA. Kunth.* — Mart. l. c. 3. p. 166. t. 297. III. Camb. p. 390. 421. — Clusiae sp. Humb. et Bonpl., DC. p. 559. n. 14.

*7. *RENGGERIA. Nob.* — *Schweiggera*, Mart. nov. gen. 3. p. 166. t. 297. II. (non Spreng., nec St. Hil., quae jure prioritatis servanda erat.) — Nomen celebret memoriam b. *J. R. Rengger*, M. D., Helveti, quondam historiae naturalis Paraguariensis scrutatoris indefessi, praematura morte jam scientiae abrepti. (V. ejus „Reise nach Paraguay.“ Aarau 1835.)

*8. *ARRUDEA. Camb.* p. 391. 421. et ap. St. Hil. l. c. p. 318. t. 66. Sp. 1.: A. clusioides.

*9. *GYNOTROCHES. Blume.* (1825.) Bijdr. 5. p. 218. Sp. 1.: G. axillaris. — Genus a cl. Camb. neglectum.

*10. ***PLATONIA.*** *Mart.* l. c. 3. p. 168. t. 288. II. et t. 289. „Genus cum *Canella* peculiarem familiam *Canellacearum* constituere videtur, prae aliis albuminis praesentia a Guttiferis dignoscendam. An huc *Moronobea*, seminis analysis docebit.“ Mart. l. c. p. 170.

?11. ***CANELLA.*** *P. Browne.* — DC. p. 563. — *Winterana*, Linn. (non Sol.) — Genus a plerisque auctoribus *Meliaceis* approximatum, sed certe *Guttiferis* (e quibus tamen a cl. Camb., l. c. p. 385., excluditur,) affinius quam illis. (Cfr. Bartling, ord. p. 428.) Hic igitur locum habeat, donec de certiore ejus sede dijudicatum sit. — Cfr. Adr. Juss. Mém. Méliac. p. 33.

12. ***MORONOBEA.*** *Aubl., Nob.* — Cfr. Adr. Juss. Mém. Méliac. p. 33. — et Schlechtend. in Linnaea 8. p. 189. sq. — Genera sequentia adeo leviter abinvicem differunt, ut in unicum conjungenda esse persuasum habeamus. *Moronobeae* discus hypogynus urceolatus auctorum animadversionem hucusque fugisse videtur. Quem vero urceolum nos ipsi distinctissime observavimus in *Moronobeae coccineae* specimine Bahiensi, iconi a cl. Martio datae ad amussim congruo. Quum igitur haec disci structurae *Moronobeae* et *Chrysopiae* sit communis, nescio quomodo genera haecce acute abinvicem distingui queant.

a. ***MORONOBEA.*** *Aubl.* Guian. 2. p. 788. (quoad char. gen.) t. 313., ramulus et fig. 1—9. (excl. caet. fig.) — DC. p. 563. n. 2.? — Camb. p. 391. 422., ubi Moronobea cum Symphonia conjungitur.

b. ***SYMPHONIA.*** *Linn. fil.* suppl. p. 49. et 302. Moronobeae sp. „flos arborum in montibus,“ Aubl. l. c. p. 790. t. 313. fig. a—i (caet. excl.). — Moronobea DC. l. c. (excl. sp. n. 2., et partim syn. Aubl.) Mart. nov. gen. 3. p. 162. t. 287. — *Aneuriscus*, Presl., symb. bot. 1. p. 71. t. 48.

c. ***CHRYSOPIA.*** *Pet.-Th.* — DC. p. 563. — Camb. p. 391. 422. t. 19. (n. sp. 1).

13. ***RHEEDIA.*** *L.* — DC. p. 564. Camb. p. 392. 424. — *Van Rheedia*, Plum.

14. ***MAMMEA.*** *L.* — DC. p. 561. Camb. p. 392. 424.

15. ***GARCINIA.*** *(L.) A. Rich.* — DC. p. 561. (excl. sect. II. — tota?) Camb. p. 392. 425. — Cfr. Wight et Arnott prodr. fl. Penins. 1. p. 100. (n. sp. 3., partim forsan ad genus sequens pertinentes.) — *Cambogia*, L. — *Mangostana*, Gaertn.

16. ***STALAGMITIS.*** *Murr.* — DC. p. 562. — Camb. p. 592. 425., ubi genera seq. in unum contrahuntur: *Xanthochymus*, Roxb. (v. bot. mag. t. 3088. et cfr. Wight et Arn. l. c. p. 101. n. sp. 2), — *Brindonia*, Pet.-Th. et *Oxycarpus*, Lour. Coch., ed. Willd. p. 795. (Garciniae sect. II., Choisy in DC. prodr. 1. p. 561.)

*17. ***PENTADESMA.*** Horticult. transact. Lond. 5. p. 457., ex G. Don, gen. syst. I. p. 619. Sp. 1.: P. butyracea. — Genus incomplete descriptum.

*18. ***KAYEA.*** *Wallich.* (1832.) pl. As. rar. p. 4. t. 210. Genus certe hujus loci! Calyx forsan potius 2-sepalus dicendus, et cor. 6-petala. Sepala nimirum interiora omnino petaloidea et colorata sunt, exteriora contra (quae in specim. nostris, ab ipso ill. Wallich communicatis, non exacte valvata, sed marginibus paululum se invicem tegentia videmus) compage crassa coriacea et colore viridi ab illis differunt.

19. ***CALOPHYLLUM.*** *L.* — DC. p. 562. — Camb. p. 393. 427. t. 17. C. et in St. Hil. fl. Bras. p. 320. t. 67. (n. sp. 1). Wight et Arn. l. c. p. 102. (n. sp. 1).

*20. ***APOTERIUM.*** *Blume.* (1825.) Bijdr. 5. p. 218. Sp. 1.: A. Sulatri.

? ***MACOUBEA.*** *Aubl.* — DC. p. 564. — Cum sequentibus gen. nimis obscurum, vix hujus loci.

? ***MACANEA.*** *Juss.* — DC. ib. — *Macahanea*, Aubl.

? ***SINGANA.*** *Aubl.* — DC. ib. — *Sterbeckia*, Schreb.

## XXXII. RHIZOBOLEAE. *DC.*

DC. prodr. 1. p. 599. Bartl. p. 365. Lindl. p. 115. Cambess. in St. Hil. fl. Bras. 1. p. 322. et p. 323. (ubi obs. de ordinis affinitate, quibus ductus ipsum Guttiferis approximavi).

Unicum genus: ***CARYOCAR,*** *Linn.* — DC. l. c. — Camb. apud St. Hil. l. c. t. 67. bis. (n. sp. 1). Bot. mag. t. 2727. 2728. Reichenb. fl. exot. 4. p. 20. t. 247. 248. — *Rhizobolus*, Gaertn. — *Pekea* et *Saouari*, Aubl.

## XXXIII. MARCGRAVIACEAE. *Juss.*

DC. prodr. 1. p. 565. Bartl. p. 280. Lindl. p. 46. — Ordo quoad legitimam sedem adhuc dubius, Guttiferis pluribus notis propinquus. De variis ejus affinitatibus cfr. Lindley l. c. et p. 44. 12. 143. — DC. l. c., etc. Characteres generum Americanorum praecipue ex cl. Martio desumti sunt.

?1. ***ANTHOLOMA.*** *Labill.* — DC. p. 565.

2. ***MARCGRAVIA.*** *Plum., Linn.* — DC. p. 565. — Cfr. Hooker, exot. fl. 2. p. 160. cum ic. analyt., et Mart. nov. gen. 3. p. 181.

3. ***NORANTEA.*** *Aubl.* — DC. p. 566. — Cambess. in St. Hil. fl. Bras. 1. p. 312. t. 62. (n. sp. 2). — Mart. l. c. p. 179. t. 295. 296. 297. I. fig. 3. (n. sp. 2 descr.) — *Ascium*, Schreb.

4. ***RUYSCHIA.*** *Jacq.* — DC. p. 566. — Mart. l. c. p. 174. t. 292—294. (n. sp. 4). — *Souroubea*, Aubl.

? * ***STROMBOSIA.*** *Blume.* (1826.) Bijdr. 17. p. 1154. Sp. 1.: S. Javanica. — Genus, teste auctore, *Noranteae* aliquid affine, *Marcgraviaceis* saltem propius accedens quam *Rhamneis*. — *Ilicineis* inseritur a G. Don, gen. syst. II. p. 21.

# XXXIV. HYPERICINEAE.
## (Juss.) Choisy.

Choisy, prodr. Hyperic. 1821, et in DC. prodr. 1. p. 541. Lindl. p. 47.

Tribus I.

**Hypericeae. Nob.** — Hypericineae verae Choisy l. c. — Bartl. p. 291.

1. *LANCRETIA. Delil.* — DC. l. c. p. 555. — Cfr. Guill. et Perrott. tent. fl. Senegamb. 1. — Stamina monadelpha, fide Lindl. l. c. p. 47.

*2. *SAROTHRA. Linn.* — Schreb. gen. 521. — Hook. et Greville in bot. misc. 3. p. 235. t. 107. (Char. reform. et nov. sp. 1 descr.) Genus certe hujus loci, testibus Hook. et G. Cfr. Linnaea 3. p. 127.

3. *ASCYRUM. Linn.* — DC. p. 555. — *Hypericoides*, Adans.

*4. *ELODEA. Pursh.* — Hyperici sp. Linn., Choisy ap. DC. l. c. p. 546. sect. III. — *Triadenium*, Raf. — *Martia*, Spr. (non Leand.)

5. *HYPERICUM. (L.) Pursh.* — DC. p. 543. (excl. sect. III. cfr. Elodea, — et sp. n. 28. v. Elieam). Rchb. hort. bot. 1. t. 86—88. 95. 96. etc. St. Hil. fl. Bras. 1. p. 328. t. 69. 70. (n. sp. 13 descr.) Cham. et Schl. in Linnaea 3. p. 120. (n. sp. 6), ib. 5. p. 218. (n. sp. 3). Wight et Arn. prodr. fl. Penins. 1. p. 99. (n. sp. 3).

6. *ANDROSAEMUM. All.* — DC. p. 543.

7. *VISMIA. Vand.* — DC. p. 542. St. Hil. l. c. p. 325. t. 68. (n. sp. 1). Vismea, Cham. et Schl. in Linnaea 3. p. 115. (n. sp. 3 descr.) ib. 10. p. 245. (n. sp. 1). — Semina in spec. nonnullis solitaria, ex Cambess.

8. *HARONGA. Pet.-Th.* — DC. p. 541. Cfr. Guill. et Perr. fl. Seneg. 1. — *Harongana*, Lam. — *Arongana*, Pers. — *Haemocarpus*, Noronh. — Genus Hypericineas Guttiferis approximans.

Tribus II.

**Carpodonteae.** (Bartl. p. 293. tanquam Garcinicarum sect.) **Nob.** — Tribus Hypericineas cum Ternstroemiaceis connectens.

*9. *ELIEA. Cambess.* (1830.) in Ann. sc. nat. 20. p. 400. t. 13. Sp. 1: E. articulata. (Hyperici sp. Lam., DC. p. 543. n. 28.)

*10. *CRATOXYLUM. Blume.* (1825.) Bijdr. 3. p. 143. Sp. 1: C. Hornschuchii. — Genus a Sprengelio (gen. pl. n. 2962.) perperam ad *Lüheam*, Willd., (cfr. tab. Tiliacear. p. 37.) reductum, quae toto coelo diversa.

11. *CARPODONTOS. Labill.* — DC. p. 556. — Cfr. Cambess. in ann. sc. nat. 20. p. 402. in nota.

12. *EUCRYPHIA. Cav.* — DC. ibid. — Cfr. Camb. l. c.

? * *ANISOSTICTE. Bartl.* (1830.) ord. nat. p. 294. in nota. *Monoporina*, J. S. Presl. — *Scyphaea*, C. B. Presl, symb. bot. 1. p. 7. t. 4. — Characteres a C. B. Presl dati a Bartlingianis nonnihil differunt, quamvis utriusque auctoris genus ex eadem planta (Sieberi herb. Martinic. n. 304.) constructum fuit. — Genus Marilae affine (cfr. tab. nostr. Guttiferarum) cum duobus sequentibus a cl. Bartling *Carpodonteis* suis adscriptum.

? *MARILA. (Sw.) Pers.* — DC. p. 558. (inter Guttifer.) — Cfr. supra tab. Ternstroemiacear. et Guttiferarum.

? *GODOYA. Ruiz et Pav.* — DC. p. 558. (inter Guttifer.) — Char. ex Mart. — Cfr. supra tab. Ternstroem.

# XXXV. OLACINEAE. Mirb.

DC. prodr. 1. p. 531. Bartl. p. 423. Lindl. p. 77. — Cfr. R. Brown, gen. rem. p. 470., Congo p. 552. (*Ej.* Vermischte Schr. 1. p. 89. 260.) Wight et Arnott prodr. fl. Penins. 1. p. 88. — Hujus ordinis (sed cujus generis?) etiam est „*Gomphandra? Penangiana*", Wallich, cat. n. 7204. (nondum, quantum scimus, descripta), quae certe non Gomphandrae congener, teste cl. Arnott in Ann. d. sc. nat. 1834. II. p. 236.

*1. *OPILIA. Roxb.* Corom. 2. p. 31. t. 158. — *Groutia*, Guillem. et Perrott., fl. Seneg. 1. p. 100. t. 22. Cfr. Arnott in Ann. sc. nat. 1834. II. p. 236. et Alph. DC. ibid. p. 301. — Genus a plurimis hucusque *Myrsineis* adsociatum, sed *Olacineis* prae omnibus affine.

2. *OLAX. Linn.* — DC. p. 531. Cfr. Wight et Arn. l. c. p. 88. (n. sp. 3).

3. *SPERMAXYRUM. Labill.* — DC. p. 532.

4. *FISSILIA. Commers.* — DC. ibid.

5. *HEISTERIA. Linn.* (non Berg.) DC. ibid. Cambess. in St. Hil. fl. Bras. 1. p. 340.

? 6. *XIMENIA. Plum.* — DC. p. 533. (excl. sp. n. 4. cfr. Cyminosma inter Ruteas.) Labill. nov. Caledon. t. 37. Camb. in St. Hil. fl. Bras. 1. p. 341. Wight et Arn. l. c. p. 89. — *Heymassoli*, Aubl. — Genus ad *Ebenaceas* relatum a cl. Endlicher in Ann. des Wiener Mus. 1. 1835. p. 171.

? 7. *PSEUDALEIA. Petit-Thouars.* — DC. p. 533.

? 8. *PSEUDALEIOIDES. Pet.-Th.* — DC. ibid.

? * 9. *STEMONURUS. Blume.* (1825.) Bijdr. 13. p. 648. (4 spec.) „Genus *Santalaceis* affine, situ staminum et fructu supero diversum, inde *Olacineis* forte adjungendum." Blume l. c.

? * 10. *PLATEA. Blume.* (1825.) ibid. p. 646. (2 sp.) — A *Nyssa*, cui nimis affinis, aliisque *Santalaceis* calyce infero et staminibus hypogynis diversa, itaque potius *Olacineis* adnumeranda, fide Blume l. c.

? 11. *ICACINA. Adr. Juss.* — DC. p. 536.

? 12. *BALANITES. Delil.* — DC. p. 708. (ad finem *Zygophyllearum*, a quibus removenda, monente ill. R. Brown, ap. Clapperton, p. 27.) Olacineis iterum adjungitur in Guill. et Perr. fl. Seneg. 1. p. 103. obs., ubi fructus dicitur fere omnino Ximeniae, habitus idem, flores simillimi.

## XXXVI. AURANTIACEAE. *Corr.*

DC. prodr. 1. p. 535. (excl. Aglaja, quam v. in tab. Meliacear.) Bartl. p. 392. Lindl. p. 123. — Generum characteres praecipue ex Wight et Arnott prodr. fl. Penins. 1. p. 90. seq. desumsi.

1. *ATALANTIA. Corr.* — DC. p. 535. — Wight et Arn. l. c. (n. sp. 2). — *Obs.* „Trichilia? spinosa, Willd.", DC. p. 623. n. 16., identica est cum A. monophylla, fide W. et Arn. l. c.

2. *TRIPHASIA. Lour.* — DC. p. 535. — Blume, Bijdr. 3. p. 131. — Hujus generis est „Limonia? diacantha," DC. l. c. p. 536. n. 4. — Triphasia sarmentosa, Blume, autem potius ad *Sclerostylim* pertinere videtur, ex Wight et Arn. l. c. — Partium floralium numerus quodammodo inconstans, ternario sc. interdum pars addita aut demta occurrit, — hinc genus forsan cum Limonia conjungendum. Cfr. W. et Arn. l. c.

3. *LIMONIA. L.* — Lam. ill. t. 353. — DC. p. 536. — Wight et Arn. l. c. p. 91. (n. sp. 2), quorum ex auctoritate huc etiam referenda est *Citrus angulata*, Willd. (DC. p. 540. n. 14.) — Genus forsan dividendum; L. citrifolia, Roxb. (DC. n. 3.), forte proprii generis est; L. pentagyna, Roxb. (fl. Ind. 2. p. 382.), videtur ex ordine removenda, si quidem styli revera 5 distincti adsunt.

4. *GLYCOSMIS. Corr.* — DC. p. 538. Wight et A. p. 92. (n. sp. 4). — Huc revocandae videntur *Cookia* cyanocarpa et chlorosperma, Blume, fide W. et Arn. l. c.

*5. *SCLEROSTYLIS. Blume.* (1825.) Bijdr. 13. p. 133. (Sp. 5; quibus forte addenda *Triphasia sarmentosa*, Blume, et *Amyris simplicifolia*, Roxb. fl. Ind. 2. p. 244., ex W. et Arn. l. c. p. 93. ubi n. sp. 1). — Bacca sicca, ex Bl.

6. *BERGERA. Koen.* — DC. p. 537. excl. cit. Rumph. et sp. n. 2. (B. integerrima, Ham., Roxb. fl. Ind. 2. p. 376.), quae Micromeli sp., et forsan M. pubescens, Blume, fide W. et Arn. p. 94.

7. *MURRAYA. Koen.* — DC. p. 537. Wight et A. p. 94. (n. sp. 1). — M. longifolia, Blume, forsan e genere expellenda, fide Arn. l. c. — *Chalcas*, Lour. — *Marsana*, Sonner.

8. *COOKIA. Sonnerat.* — DC. p. 537. Wight et A. p. 95. — C. macrophylla, Lindl., et C. falcata, DC. (l. c. n. 2.), vix hujus generis sunt, monente cl. Arnott, l. c. — *Quinaria* et *Aulacia*, Lour.

9. *CLAUSENA. Burm.* — Lam. ill. t. 310. DC. p. 538. Blume, Bijdr. 3. p. 138. (n. sp. 1). Wight et Arn. p. 95. — Hujus loci sunt: *Amyris heptaphylla* et *nana*, Roxb. (DC. prodr. 2. p. 82. n. 8. 9.), *Amyris suffruticosa*, *Sumatrana* et *punctata*, Roxb., — et *Icica? dentata*, DC. 2. p. 78. n. 14.; fide W. et Arn. l. c. — *Amyris anisata, Roxb.* (quae synon. A. heptaphyllae, Roxb., ex W. et Arn.), congener Fagarae speciebus Capensibus (v. Fagarastrum, G. Don, inter Terebinthac., quarum tab. cfr. infra) dicitur a cl. Adr. Juss. in Mém. Mus. 12. p. 507.

*10. *MICROMELUM. Blume.* (1825.) Bijdr. 13. p. 137. Sp. 1: M. pubescens. — Valde affine Murrayae et Cookiae.

*11. *LAVANGA. Hamilt.*, Lindl. in Wallich. cat. No. 6382 seq., ubi indicantur spec. 2, quarum altera est *Limonia scandens, Roxb.* — Characterem generis, nobis ignoti, desumsimus ex tab. synopt. apud W. et Arn. l. c. p. 90.

12. *FERONIA. Corr.* — DC. p. 538. (excl. sp. n. 2., quae ad Aeglen referenda, ex W. et Arn. l. c. p. 96.) — Blume l. c. p. 139.

13. *AEGLE. Corr.* — DC. p. 538. W. et Arn. p. 96. — Huc spectat *Feronia pellucida, Roth.* (DC. n. 2.) — *Belou*, Adans.

14. *CITRUS. L.* — Lam. ill. t. 639. DC. p. 539. (excl. sp. n. 14. cfr. Limonia.) Cfr. Buchanan Hamilton in Wern. soc. transact. 6. p. 316. Wight et Arn. p. 97.

## * XXXVII. HUMIRIACEAE.
### *Mart. — Adr. Juss.*

Ordo proprius, primum (sed absque nomine) indicatus a cl. Martio, in nov. gen. 2. p. 142.; deinde confirmatus, nomine inscriptus et charactere definitus a cl. Adr. Juss. in St. Hil. fl. Bras. merid. 2. (1829.) p. 87. *Cfr.* ejusd. Mém. Méliac. (1830.) p. 31. sq. De ordinis affinitatibus (cum Meliaceis, Styraciheis, nec non Chlaenaceis) disseruit praecipue cl. Martius, l. c. — Lindl. p. 122.

*1. *SACOGLOTTIS. Mart.* l. c. p. 146. G. Don, gen. syst. I. p. 676. — Sp. 1: S. Amazonica, Mart.

2. *HUMIRIUM. Rich.* — Mart. l. c. p. 142. t. 198. 199. (n. sp. 2 descr.) — Adr. Juss. in St. Hil. fl. Bras. 2. p. 89. (n. sp. 2). — *Houmiri*, Aubl. — *Myrodendron*, Schreb. — *Humiria*, DC. prodr. 1. p. 619. (inter Meliac.)

*3. *HELLERIA. Nees et Mart.* in Nov. Act. Ac. Leop. 12. p. 39. t. 7. Mart. nov. gen. 2. p. 147. (Sp. 1.) Adr. Juss. ap. St. Hil. l. c. p. 91. (n. sp. 1). G. Don, gen. syst. I. p. 676.

## XXXVIII. MELIOIDEAE. *Nob.*

Ordinem hunc iisdem limitibus circumscriptum exhibemus, quibus a cel. monographo, *Adr. de Jussieu* (Mém. sur le groupe des Méliacées, in Mém. du Mus. 19. p. 152—304.), circumdatus est. Nomen paululum mutavimus, ut ordo a subordine Meliacearum proprie sic dictarum rite distinguatur. Genera nonnulla, quae ab auctoribus, etsi cum dubio, Meliaceis adscribi solent, a cl. Monographo laudato autem excludebantur, in Meliacearum consortio adhuc retinuimus, donec verae eorum affinitates patescant propriumque ipsis locum in syst. naturali assignent. — De ordine caeterum cfr. DC. prodr. 1. p. 619. (excl. Humiria). Wight et Arn. prodr. fl. Penins. 1. p. 116.

**Subordo I.**

**CEDRELACEAE.** Adr. Juss. l. c. p. 247. — *Cedreleae*, R. Br. — DC. p. 624. Bartl. p. 356. — Lindl. p. 121.

1. *FLINDERSIA*. *R. Br.* — DC. p. 625. — Adr. Juss. p. 253.

*2. *OXLEYA*. *Cunningham* Mss. — Hooker (1830) in bot. misc. 1. p. 246. in nota, t. 54. Sp. 1: O. xanthoxyla, Cunn. Cfr. Adr. Juss. p. 302. — Genus Flindersiae proxim., ex Hook.

*3. *CEDRELA*. *L.* — DC. p. 624. Adr. J. p. 254. t. 23. n. 29. et in St. Hil. fl. Bras. 2. p. 85. t. 101. (n. sp. 1). Royle ill. Himalay. fasc. 4. t. 25. (n. sp. 1). — *Cedrus*, Mill. — *Johnsonia*, Adans. (non R. Br.)

4. *CHLOROXYLON*. *DC.* p. 625. Adr. J. p. 252. t. 23. n. 28.

*5. *CHICKRASSIA*. *Wight et Arn.* l. c. 1. p. 122. — Chukrasia, Adr. J. p. 251. t. 22. n. 27. Sp. 1: Ch. tabularis, (Swietenia Chikrassa, Roxb. fl. Ind. 2. p. 399.) Wight et Arn. l. c. 1. p. 122. — *Plagiotaxis*, Wallich, cat. n. 1269. (excl. caet. sp.), fide W. et Arn.

*6. *SOYMIDA*. *Adr. Juss.* p. 250. t. 22. n. 26. Sp. 2: S. febrifuga (Swieteniae sp. Roxb., DC.) et Swietenia Soymida, Dunc. — Cfr. W. et Arn. p. 122.

7. *SWIETENIA*. *(L.)* — DC. p. 625. (excl. sp. n. 2. cfr. Soymida, et n. 3. cfr. Khaya.) Adr. J. p. 248. t. 22. n. 25. — *Mahagoni*, Adans. — *Roja*, Scop.

*8. *KHAYA*. *Adr. J.* p. 249. t. 21. n. 24. Sp. 1: K. Senegalensis (Swieteniae sp. Desr., DC. n. 3.).

? * *MACHARISIA*. *Pet.-Th.*, isl. austr. d'Afr. t. 14. — Quamvis omnino adsentiamus cl^mo. Adr. Jussieu, qui (l. c. p. 198. seq.) genus hoc perperam Cedrelaceis a cl. Reichenbach approximatum fuisse declarat, locum tamen eidem hic damus, donec legitima ejus sedes innotuerit.

**Subordo II.**

**MELIACEAE.** Adr. Juss. l. c. p. 214. (Bartling. p. 355. — Lindl. p. 120.)

*9. *GONIOCHETON*. *Blume.* (Bijdr. p. 176.) Adr. J. p. 231. Sp. 1: G. arborescens. (Trichilia arboresc. Spr.)

10. *CARAPA*. *Aubl.* — DC. p. 626. (excl. n. 3. v. Xylocarpus; et n. 2.?) Adr. J. p. 242. t. 20. n. 21. — Guill. et Perrott. fl. Seneg. 1. p. 128. (n. sp. 1). G. Don, gen. syst. I. p. 685. Cfr. Arnott in ann. sc. nat. 1834. II. p. 236. — *Xylocarpus*, Schreb. (non Adr. Juss.) — *Persoonia*, Willd. (non Sm.) — „Praefloratio petalorum contorta, cum loculis pluriovulatis inflorescentia et sexu altero constantius in flore imperfecto, transitum ad Cedrelaceas suppeditat.“ Adr. Juss. l. c.

11. *XYLOCARPUS*. *(Koen.)* Adr. J. p. 243. t. 20. n. 22. Wight et Arn. p. 121. — *Granatum*, Rumph. — *Carapae* sp. auct., DC. p. 626. n. 3.

*12. *SYNOUM*. *Adr. J.* p. 226. t. 15. n. 10. Sp. 1: S. glandulosum. (Trichiliae sp. Sm., — DC. p. 623. n. 10.)

*13. *LANSIUM*. *Blume.* Bijdr. p. 164. (et Jack?) Adr. J. p. 233. Sp. 1: L. domesticum, Bl. — *Lansium*, *Jack* cum genere Blumeano homonymo et cum *Nemedra* identicum esse, suspicantur cl. Wight et Arn. (l. c. p. 119.), qui etiam *Sphaerosacmen*, Wall. (= Aglaja? decandra, Wall. in Roxb. fl. Ind.), Lansii speciem esse credunt. — Cfr. infra Cipadessa.

*14. *NEMEDRA*. *Adr. J.* p. 223. t. 14. n. 8. Sp. 1: N. elaeagnoidea. Fruct. ignot. — Genus forsan a Lansio, Jack et Blume, non diversum, ex W. et Arn. p. 119.

*15. *APHANAMIXIS*. *Blume.* Adr. J. p. 223. t. 14. n. 9. (sp. 3). — A cl. Wight et Arn. l. c. p. 119. genus conjungitur cum *Amoora*, Roxb. (Corom. 3. t. 258.), ad quam pertinent Sphaerosacme polystachya, Wall. cat. n. 1277. (Aglaja polyst. Wall. in fl. Ind.) et Sph. laxa, Wall. cat. n. 4894., quae vix differt ab Amoora cucullata, Roxb. = Buchanania paniculata, Roxb. Herb. fide W. et Arn. l. c. — An tamen *Amoora*, Roxb. (exclusis omnibus spec. praeter A. Rohitukam, W. et Arn. p. 119.), servanda? (*Andersonia*, Roxb., non R. Br.)

16. *AGLAJA*. *Lour.* — DC. prodr. 1. p. 537. — Blume Bijdr. p. 169. Adr. J. p. 245. t. 14. n. 7. — *Camunium*, Rumph. Roxb. fl. Ind. 2. p. 425. — *Cambania*, Commers, ex Adr. J. — Genus, ab ill. DC. aliisque *Aurantiaceis* insertum, *Meliaceis* affinius quam illis dicitur a cl. Adr. J. l. c. p. 223. et 246. Proxime accedit ad *Nemedram*, a qua differt staminibus petalor. numero aequalibus et germine 1-loculari. — Species excludendae sunt: A. polystachya, Wall., — cfr. *Aphanamixis*; et A.? decandra, Wall. (fl. Ind. 2. p. 427.), quae forsan typus generis proprii (*Sphaerosacme*, Wall. fl. Ind. p. 429. excl. sp. plur.), *Milneae*, Roxb., affinis, 10-andri, fructu 5-spermo distincti. — Cfr. supra obs. ad *Lansium*.

*17. *MILNEA*. *Roxb.* (fl. Ind., ed. Wallich, 1824. 2. p. 430. Sp. 1: M. edulis, Roxb. Char. ex Wight et Arn. l. c. p. 118. (n. sp. 1. = Walsura? lanceolata, Wall. cat. n. 4886.) — Genus *Aglajae* proximum.

*18. *DISOXYLUM*. (*Blume*, Bijdr. p. 172. Sect. I. — excl. caet.) *Adr. J.* p. 224. (sp. 6.) — Trichiliae sp. Spr. — Cfr. Wight et Arn. p. 120. obs. ad Heyneam.

*19. *CHISOCHETON*. *Blume.* l. c. p. 163. Adr. J. p. 225. (sp. 2). — *Schizocheton*, Spr.

*20. *HARTIGHSEA*. *Adr. J.* p. 227. t. 15. n. 11. (n. sp. 2). Endl. prodr. fl. Norfolk p. 79. (n. sp. 1 descr.) — *Trichiliae* sp. auct., v. g. T. bijuga, Labill. sert. austr. Caled.; T. spectabilis et alliacea, Forst. (DC. p. 623. n. 11. 12.), T. mollissima, Spr. — *Meliae* sp. DC. p. 622. n. 7. — *Disoxyli* sp. Blume, excl. sect. I. — Cfr. W. et Arn. p. 120. obs. ad Heyneam.

*21. *EPICHARIS*. *Blume.* Adr. J. p. 228. t. 15. n. 12. Hujus loci sunt: Guarea cauliflora, sericea cum var. densiflora, Spr., et sp. 2 novae a cl. Juss. l. c. descriptae. Cfr. Wight et Arn. p. 120. obs. ad Heyneam, ubi nova sp. indicatur.

*22. *CABRALEA*. *Adr. J.* p. 229. t. 16. n. 13. (4 sp.)

*23. *DIDYMOCHETON*. *Blume.* Adr. J. p. 230. t. 16. n. 14. (3 sp.)

24. *SANDORICUM*. *Cav.* DC. p. 621. — Adr. J. p. 232. t. 16. n. 15. (n. sp. 1). — Wight et Arn. 1. p. 119.

25. *GUARÉA*. *L.* — DC. p. 623. — Adr. J. p. 239. t. 19. n. 20. (Sp. 22—24, quarum 5 novae, ab Adr. J. descriptae in St. Hil. pl. us. Bres. No. 17. et fl. Bras. 2. p. 81. t. 100.) — *Guidonia*, Plum. — *Trichiliae* sp. L., et auct. quorundam.

*26. *MOSCHOXYLON.* ADR. J. p. 238. t. 19. n. 19. (Sp. 9, quarum plur. v. in St. Hil. fl. Bras. 2.) *Trichiliae* sp. Sw. (DC. p. 622. n. 8. et forsan plur. al.)

27. *TRICHILIA.* (L.) — DC. p. 622. (excl. sp. plur., v. g. n. 8. v. Moschoxylon; n. 10. v. Synoum; n. 11. 12. v. Hartighsea; n. 16. v. Atalantia, in tab. Aurantiac.) Adr. Juss. p. 235. t. 18. n. 18. (Sp. 18, quarum 5 nov. descr. in St. Hil. fl. Bras. 2. p. 76. t. 98. 99.) — *Portesia,* Juss., Cav. — *Elkaja,* Forst., Juss.

28. *HEYNEA.* ROXB. — DC. p. 624. Adr. J. p. 234. t. 18. n. 17. (sp. 5, quarum una, H. trifolia, ad Walsuram referenda.) Wight et Arn. p. 120.

29. *EKEBERGIA.* SPARRM. — DC. p. 623. — Adr. J. p. 234. t. 17. n. 16. (n. sp. 1). — *Trichiliae* sp. Pers. — Insignis florum monstrositas in E. Capensis individuis cultis in hort. Paris. et Argentorat. constanter occurrit; cfr. Adr. J. l. c. fig. 16. b. H.

*30. *WALSURA.* ROXB. — Char. ex Wight et Arn. p. 120. Sp. 2: W. piscidia, Roxb. fl. Ind. 2. p. 288., Wall. cat. n. 1265. (= Heynea trifolia, Adr. Juss.) et W. ternata, Roxb. l. c. p. 289. — W. et Arn.

?*31. *ODONTANDRA.* KUNTH, nov. gen. suppl. 7. p. 228. Sp. 1: O. acuminata. — „Genus Meliaceis adscriptum, non satis notum.“ Adr. J. p. 255.

? *GERUMA.* FORSK. — DC. p. 619. — Genus inexacte notum, e Meliaceis, quibus plerumque adnumeratum, excludendum, ex Adr. J. p. 187.; a Bartlingio (p. 355.) cum? *Leeaceis* subjungitur.

?*32. *STEMMATOSIPHON.* POHL. (1830.) pl. Brasil. 2. p. 86. et 199. t. 157—159. (3 sp.) — Genus forsan potius *Aurantiaceis* adsociandum, quam Meliaceis, a quibus recedit foliis simplicibus et apice dentatis, staminibusque numerosis, quibus nonnisi *Calpandriae* quodammodo analogum. Cfr. Adr. J. p. 304.

?*33. *CALPANDRIA.* BLUME, Bijdr. p. 178. Adr. J. p. 244. t. 20. n. 23. — Genus habitu dissimili et staminibus numerosis a Meliaceis genuinis discrepans, suadente Adr. Juss. l. c. p. 245. in Obs. ab iisdem removendum, a cl. Blume *Carapae* affine dictum et cum hac in tribum suam *Xylocarpearum* conjunctum.

34. *QUIVISIA.* JUSS. — DC. p. 620. Adr. J. p. 216. t. 12. n. 1. — *Gilibertia*, Gmel.

*35. *CALODRYUM.* DESV. in Ann. d. sc. nat. 1826. 9. t. 51. Unica sp. Adr. J. p. 217. t. 12. n. 2. *Turraeae* sp. Cav., DC. p. 620. n. 5.

*36. *NAREGAMIA.* WIGHT et ARN. (1834.) l. c. p. 116. Sp. 1: N. alata. — Cfr. Adr. J. p. 225. obs. ad calcem Disoxyli.

37. *TURRAEA.* (L.) — DC. p. 620. (excl. sp. n. 5. cfr. Calodryum.) Adr. J. p. 217. t. 12. n. 3. — T. pinnata, Wall. pl. As. rar. 1. p. 21. t. 119. e genere, immo e Melieis, excludenda et Trichilieis, prope Hartighseam, inserenda, monente cl. Adr. J. l. c. p. 303.

38. *MELIA.* (L.). — DC. p. 621. (excl. sp. n. 5. cfr. Azadirachta; n. 6. v. Mallea; n. 7. v. Hartighsea. Adr. J. p. 219. t. 13. n. 4. Wight et Arn. p. 117. — *Azedarach*, Tourn., Adans. — *Obs.* Tubus stamineus saepe ad apicem laciniis praeter terminales pluribus adpressis extus instructus; fructus loculi plerumque abortu ovuli superioris 1-spermi. Adr. J. l. c.

*39. *AZADIRACHTA.* ADR. JUSS. p. 220. t. 13. n. 5. W. et Arn. p. 117. — Sp. 1: A. Indica. (Meliae sp. L., DC. n. 5.)

*40. *MALLEA.* ADR. J. p. 221. t. 13. n. 6. W. et Arn. p. 118. — Sp. 1: M. Rothii. (Meliae sp. Roth., DC. n. 6. = Ekebergia Indica, Roxb., Wall.)

*41. *CIPADESSA.* BLUME, Bijdr. p. 162. Adr. J. p. 222. Sp.: C. fruticosa, (= Lansium domesticum, Jack, ex Spr., an recte? — cfr. supra obs. ad *Lansium*, Blume.) Generis locus inter Melieas, fatente ipso cl. Adr. Juss., adhuc subdubius, quum semina ab auctore (an ex errore?) dicantur exalbuminosa.

? *AITONIA.* LINN. FIL. — Char. ex Adr. Juss. l. c. p. 186. — Lam. ill. t. 571. Rchb. fl. exot. 4. p. 9. t. 229. Genus quoad sedem in systemate valde adhuc dubium, ab ill. Jussiaeo patre *Meliaceis* adsociatum, rejectum autem a cl. filio, qui, de ejus loco proprio ipse dubius, cl[mi.] Gay sententiam de ejus affinitate cum *Sapindaceis* obiter tantum adfert. Nobis adhuc tamen *Melieis* satis affine videtur, quam ob rem hisce genus adjungere quam omnino praetermittere maluimus.

# XXXIX. AMPELIDEAE. *H. B. et K.*

DC. prodr. 1. p. 627. Wight et Arn. prodr. fl. Penins. 1. p. 124. — *Vites*, Juss., Lindl. p. 119. — *Sarmentaceae*, Vent. — Cfr. Bartl. p. 353. sq. — *Viniferae*, Juss.

Tribus I.

**Leeaceae. DC.** p. 635. — Bartl. p. 354. (ut ordo proprius, Sarmentaceas inter et Meliaceis insertus); *Leea* sola certe hujus loci; reliqua genera cum dubio nonnisi adjecta.

? *GERUMA.* FORSK. — DC. p. 619. (inter Meliac., quarum tab. et comm. cfr. supra.)

? *LASIANTHERA.* P. BEAUV. — DC. p. 636. — Cfr. Bartl. l. c. in nota, et Adr. de Juss. in Mém. du Mus. 19. p. 186.

1. *LEEA.* LINN. — DC. p. 635. — Wight et Arn. l. c. p. 131. (n. sp. 2). Cfr. Blume, Bijdr. 4. p. 195. — *Aquilicia*, Linn. — Lam. ill. t. 139. — Cfr. Adr. Juss. l. c. p. 185. (Char. emend.) — *Ottilis*, Gaertn.

Tribus II.

**Viniferae. DC.** p. 627. — *Sarmentaceae*, Bartl. l. c.

2. *CISSUS.* L. — DC. l. c. — Cfr. Linnaea 3. Litt. p. 109.; ib. 4. p. 83.; ib. 5. p. 221. (n. sp. 1). Camb. in St. Hil. fl. Bras. 1. p. 342. (n. sp. 6). Bot. mag. t. 2443. Guill. et Perr. fl. Seneg. 1. (n. sp. 4). Royle, ill. pl. Himalay. t. 26. (n. sp. 2). Ecklon et Zeyh., en. pl. Afr. austr. 1. p. 56. (n. sp. 2). — *Vitis* sp. (§ 1.) W. et Arn. l. c. p. 125. (n. sp. 9). — *Salanthus*, Forsk. — Cissi spec. a cl. Ecklon l. c. dicuntur: Rhus cirrhiflorum, dimidiatum, tridentatum et digitatum, Thunb. (DC. prodr. 2. p. 69 sq. n. 30. 64. 65. et 82.)

*3. *PTERISANTHES.* BLUME. (1825.) Bijdr. 4. p. 192. Sp. 1: P. cissoides. — Genus Cissum inter et Ampelopsidem medium, ex Bl.

4. *AMPELOPSIS.* MICHX. — DC. p. 632. — Schl. in Linnaea 10. p. 251. (n. sp. 1).

5. *VITIS.* LINN. — DC. p. 633. — Wight et Arn. l. c. p. 124. (excl. § 1.) n. sp. 1. Eckl. et Zeyh. l. c. p. 56. (n. sp. 1).

# MALPIGHINAE. *(Classis.)*

Bartling, ord. nat. p. 357. (excl. Rhizoboleis et Tropaeoleis). Cfr. Roeper, de florib. Balsamin., p. 43. in Nota. Ordinibus hujus classis satis naturalis (exceptis nonnisi Coriarieis, quae omnibus fere repugnant) tabulam synopticam praemittimus, non solum ut ipsorum analogiae simul ac differentiae facilius comparari possint, sed etiam ut ii ordines, qui paucissimis tantum generibus, quin immo unico, constant (v. g. Erythroxyleae, Acerineae, Coriarieae), minus solitarii et quasi abrupti, sed affinitatis vinculo cum vicinis connexi se praestent. — Simili modo et alios posthac ordines in classem naturalem conjunctos in tabulis exponere in animo est. (V. infra Geranioideae, Rutaceae, etc.)

## XL. HIPPOCASTANEAE. *DC.*

DC. prodr. I. p. 597. Bartl. p. 364. Lindl. p. 115. — *Castaneaceae*, Link. — *Aesculus*, Linn. — Cfr. Generum et specierum Hippocastanearum revisio, auct. Ed. Spach, in Ann. d. sc. nat. 1834. II. p. 50—64.

1. *AESCULUS. (L.)* — Spach l. c. p. 52. Unica sp. est: Ae. Hippocastanum, L., DC. p. 597. n. 1.
2. *PAVIA. (Boerh.)* — Spach l. c. p. 52. — Paviae sp. DC. p. 598. (excl. sp. n. 1.) et Aesculi sp. DC. (excl. n. 1.) — Accedunt spec. plures novae, a cl. Spach l. c. enumeratae.

*3. *MACROTHYRSUS. Spach* (1834.) l. c. p. 61. Sp. 1: M. discolor. (Paviae sp. n. 1. DC. p. 598.) Guimpel et Hayne t. 26. Bot. mag. t. 2117.

*4. *CALOTHYRSUS. Spach* (1834.) l. c. p. 62. Sp. 1: C. Californica.

## XLI. SAPINDACEAE. *Juss.*

DC. prodr. 1. p. 601. Bartl. p. 362. Lindl. p. 116. Cambess. (mém. sur la fam. des Sapindacées) in Mém. du Mus. 18. (1829.) p. 1—50., quem cl. monographum praecipue secuti sumus. — *Loxostylis, Spr.*, genus a cl. Bartl. l. c. citatum, nobis plane ignotum. In ipsius Sprengelii syst. veget. et gen. plant. frustra quaeritur. Cfr. Rchb. ic. exot. t. 205. (nobis non suppetens) ex Rchb. consp. n. 522.

**Tribus I.**

**Sapindeae. Camb.** l. c. p. 13 et 18. — *Paullinieae* et *Sapindeae*, H.B.K., DC. l. c. (excl. Cossignia.)

*1. *APHANIA. Blume* (1825.) Bijdr. 5. p. 236. (Sp. 1: A. montana.) Camb. p. 37.

*1b. *TRIPTEROCARPUS. Nob.* (1836.) — *Bridgesia*, Bertero Mss. in herb. (non Hooker et Arn.) Cambessedes in Nouv. Ann. du Mus. 3. (1834.) p. 234. t. 13. Sp. 1: T. incisifolia, nob. — Nomen mutandum erat propter genera duo homonyma a cl. Hooker jam a. 1832. et 1833. descripta editaque.

2. *SERJANIA. Plum.* — DC. p. 602. Camb. p. 20. et in St. Hil. fl. Bras. 1. p. 255. t. 75. 76. (n. sp. 16). — *Seriana*, Schum.
3. *URVILLEA. H.B.K.* — DC. p. 602. Camb. p. 19. et ap. St. Hil. l. c. p. 352. t. 74. (n. sp. 2).
4. *CARDIOSPERMUM. L.* — DC. p. 601. Camb. p. 18. t. 1. f. A. B. et ap. St. Hil. l. c. p. 348. t. 73. (n. sp. 3). Wight et Arn. prodr. fl. Penins. 1. p. 109. (n. sp. 1). — *Corindum*, Tourn.
5. *PAULLINIA. (L.) Schum.* — DC. p. 604. Camb. p. 22. St. Hil. pl. remarq. Bres. p. 236. t. 24. B. *Ej.* fl. Bras. 1. p. 348. t. 77. 78. (n. sp. 9). Huc revocanda Schmideliae sp. n. 1. DC. p. 610. fide Camb. — Schl. in Linnaea 10. p. 238. (n. sp. 2). — *Cururu*, Plum.
6. ? *ENOUREA. Aubl.* — DC. p. 618. Camb. p. 36. — Genus obscurum, quoad trib. incertum.

*7. *MOULINSIA. Camb.* (1829.) l. c. p. 27. t. 2. et p. 40. Sp. 1: M. cupanioides (= Sapindus fraxinifolius, DC.? p. 608. n. 18.) G. Don, gen. syst. I. p. 666. — Huc forsan etiam referendum esse *Sapindum rubiginosum*, Roxb. (DC. n. 17.), suspicatur cl. Camb. l. c. in obs.

?*8. *PAPPEA. Ecklon et Zeyh.*, en pl. Afr. austr. 1. p. 53. Sp. 1: P. Capensis. — An hujus loci?

*9. *ERIOGLOSSUM. Blume.* (1825.) Bijdr. 5. p. 229. (Sp. 1: E. edule.) Camb. p. 27. — *Vitenia*, Noronh. Mss., fide Camb. l. c. p. 10. — An *Erioglossum* cauliflorum, Guill. et Perrott. in fl. Seneg. 1. t. 28., cum genere Blumeano identicum? Est Cupaniae spec. ex Arnott, in Ann. sc. nat. 1834. 2. p. 236.

10. *SCHMIDELIA.* (L.) *H. B. K.* — DC. p. 610. (excl. sp. n. 1. cfr. Paullinia; 18. cfr. Prostea.) Camb. p. 23. 28. (n. sp. 1) et in St. Hil. pl. rem. Bres. 1. p. 160. t. 19. D.; pl. usuell. Bres. No. 67.; fl. Bras. merid. 1. p. 379. t. 82. (n. sp. 6). — Wight et Arn. l. c. p. 109. — *Allophyllus*, L. — *Aporetica*, Forst., DC. p. 610. (excl. sp. n. 1., cfr. Nephelium.) — *Pometia*, Willd. (non Forst., cfr. Nephelium.) — *Gemella*, Lour. — *Ornitrophe*, Juss. — *Toxicodendron*, Gaertn. (non Tourn.)
11. *THOUINIA. Poit.* (non Thunb., nec Sm.) — DC. p. 612. Camb. p. 30. t. 1. D. et in St. Hil. fl. Bras. 1. p. 384. (n. sp. 1). *Thyana*, Hamilt.
12. *TOULICIA. Aubl.* — DC. p. 612. Camb. p. 21. — *Ponaea*, Schreb.
13. *CUPANIA.* (Plum.) *Camb.* p. 28. 41. (n. sp. 5) et in St. Hil. fl. Bras. 1. p. 385. t. 79. 80. (n. sp. 6). Wight et Arn. p. 112. — Hujus loci etiam sunt *Sapindi* spec. DC. quaedam (a cl. Camb. non indicatae, an No. 6. 7. 20—22.? DC. p. 608 sq.) et verisimiliter *Vouarana*, Aubl. Guian. 2, suppl. p. 12. t. 374. (Mataybae? sp. n. 3. DC. p. 609.) ex cl. Camb. — *Erioglossum cauliflorum*, Guill. et Perr. fl. Seneg. 1. t. 28., etiam Cupaniae sp. est, fide Arnott in Ann. sc. nat. 1834. 2. p. 236. — Genera

# XLIII. ACERINEAE. *(Juss.) DC.*

DC. prodr. 1. p. 593. Bartl. p. 360. Lindl. p. 117. — Ordo a *Malpighiaceis* vix satis distinctus, et intercedente genere Negundo etiam ad *Sapindaceas* accedens.

*1. ***DOBINEA.** *Hamilt.* (1825.) in Don prodr. fl. Nepal. — (Sp. 1: D. vulgaris, Ham.) — Spreng. gen. pl. n. 3535. — Quod a cl. Don l. c. vocatur „pedicellus foliaceus", nobis (ex ipsius plantae inspectione, cujus specimina pulchra ♂ et ♀ cl. Wallichii liberalitati debemus) bractea potius esse videtur pedicello adnata, illi comparanda, qua Tiliae pedunculi communes muniti sunt.

2. ***ACER.*** (Tourn., L.) *Moench*, DC. p. 593. — Generis monographiam edidit cl. *Ed. Spach* in Ann. sc. nat. 1834. 2. p. 160. sq., ubi recensentur species in DC. prodr. nondum editae sex, partim novae, partim a variis auctoribus recentioribus jam descriptae. — Cfr. Wallich, pl. As. rar. 2. t. 104. 105.

3. ***NEGUNDO.*** *Moench.* — DC. p. 596. — *Aceris* sp. L. — *Negundium*, Rafin.

# XLIV. ERYTHROXYLEAE. *Kunth.*

DC. prodr. 1. p. 573. Bartl. p. 361. Lindl. p. 118.

1. ***ERYTHROXYLON.*** *L.* — DC. l. c. Cambess. in St. Hil. fl. Bras. 2. p. 92. t. 102. 103. (n. sp. 14).

2. ***SETHIA.*** *Kunth.* — DC. p. 576. Wight et Arn. l. c. p. 106. — Genus, monente cl. Cambess. l. c. p. 93., a praecedente nimis leviter distinctum. Sunt enim *Erythroxyli* species (sc. *magnoliaefolium* et *microphyllum*, St. Hil. l. c.), quae stylis basi aut immo ad medium usque in unicum connatis medium inter utrumque genus tenent ideoque limites omnino tollere videntur.

# XLV. HIPPOCRATEACEAE. *(Juss.) Kunth.*

DC. prodr. 1. p. 567. Bartl. p. 380. Lindl. p. 111. Cambessedes in St. Hil. fl. Bras. 2. p. 102. — Wight et Arnott l. c. p. 103.

1. ***HIPPOCRATEA.*** *L.* — DC. p. 567. Camb. l. c. p. 102. (n. sp. 3). Wight et Arn. l. c. p. 103. *Coa*, Plum. Guill. et Perrott. fl. Seneg. 1. (n. sp.)

2. ***TONSELLA.*** *Schreb.* gen. 74. — *Tontelea*, Aubl. Guian. t. 10. — *Salacia*, Camb. l. c. p. 104. (nov. sp. 8), non Linn. nec Wight et Arn. — *Salaciae* sp. n. 1—3. DC. p. 570. (caet. excl.) — *Anthodon*, Ruiz et Pav., DC. p. 509. — *Anthodus*, Mart. in Schult. Mant. 2. p. 411. (n. sp.) — *Sicelium*, Brown.

3. ***RADDISIA.*** *Leand.* — DC. p. 570. — An a Tonsella satis diversa? Cfr. Schult. Mant. 2. p. 411.

4. ***SALACIA.*** *Linn.* (non Camb.) — DC. p. 570. (excl. sp. n. 1—3., cfr. Tonsella.) — Wight et Arn. l. c. p. 104. (n. sp. 4). — *Johnia*, Roxb., DC. p. 571. (non Wight et Arn., cfr. Prodr. fl. Penins. p. 449. obs. ad n. 648.) — *Calypso*, Pet.-Th., Cambess. l. c. p. 110. t. 104. (n. sp. 1). G. Don, gen. syst. I. p. 629. (n. sp. 3 e Sierra Leone). C. campestris, Camb., quae sola sp. Americana, est dubia generis civis, ex Arn. l. c.

? ***TRIGONIA.*** *Aubl.* — DC. p. 571. Cambess. l. c. p. 112. t. 105. (n. sp. 4). — Certe non legitimum hujus ordinis membrum, cui tamen propinquius quam *Polygaleis*, (quarum tab. cfr. supra). Cum genere seq. comparationis causa hic adjicitur.

? ***LACEPEDEA.*** *Kunth.* — DC. p. 571. Schlechtdl. in Linnaea 10. p. 240. (n. sp. 1). — *Triceraja*, Willd.

# XLVI. CORIARIEAE. *DC.*

DC. prodr. 1. p. 739. Bartl. p. 361. Lindl. p. 135. — Ordinis hujus exigui affinitates admodum adhuc tenebrosae! Quamvis immo in Malpighinarum classem non exacte quadret, huic tamen propius stare, quam reliquarum ulli, nobis videtur. Cfr. et Roep. Bals. p. 43.

1. ***CORIARIA.*** *L.* — DC. l. c.

# GERANIOIDEAE.
## *Nob.* *(Classis.)*

Classem hanc nostram formant *Gruinales*, Linn. (nonnullis exclusis), *Bartling*, (ord. nat. p. 347.) additis *Balsamineis Tropaeoleisque*. — De affinitatibus ordinum hic consociatorum alii jam disseruerunt, cfr. *Bartl.* l. c.; *St. Hilaire*, fl. Bras. merid. 1. p. 135; *Roeper*, de florib. et affin. Balsaminearum, Basileae 1830. (Linnaea, IX.); ejusdemque disputationes ejusdem argumenti in Linnaea 9. (1834.) p. 112., et in Flora (Regensburg. bot. Zeit.) 1834. No. 6., ibidemque 1836. — Duo genera, *Euryanthe* sc. et *Rhynchotheca*, quamvis in nullum ordinum sequentium bene quadrant, ad classem tamen hanc referenda videntur, quacum inprimis conveniunt calycis aestivatione imbricata. Quem propter characterem *Euryanthen* Geranioideis affiniorem credimus ac Malvaceis. — *Grielum*, Linn., a G. Don (gen. syst. I. p. 745.) iterum *Geraniaceis* adscriptum, ob petalorum staminumque insertionem perigynam et fructum semi-inferum, omni jure a pluribus auct. (cfr. DC. prodr. 2. p. 549. et Bartl. l. c. p. 429.) exclusum et *Neuradae* approximatum fuisse existimamus.

?*1. *EURYANTHE.* Cham. et Schl. (1830.) in Linnaea 5. p. 224. Sp. 1: E. Schiedeana. Flores magni, flammei, in racemis secundis pedicellati, erecti. Petala pollicaria. Stamina glabra.

# XLVII. GERANIACEAE.
## *(Juss.) DC.*

DC. prodr. 1. p. 637. Bartl. p. 348. Lindl. p. 139. Cfr. Roep., Bals. p. 27.

Tribus I.

***Monsonieae.* Nob.** — Monsonia, L., DC. p. 638. — Sectiones ab ill. DC. l. c. factae, in totidem genera (nimis artificialia) nuperrime disjunxit cl. *Klotzsch*, in Linnaea 10. (1835.) p. 428. sq., in nota. — Cfr. Guill. et Perr. fl. Senegamb. 1. (n. sp. 1: M. Senegalensis).

2. *SARCOCAULON.* (DC. l. c., tanquam Monsoniae Sect. I.) Sweet, hort. brit. 1. p. 638. — G. Don, gen. syst. I. p. 715. — Klotzsch, l. c.
3. *OLOPETALUM.* (DC., Monsoniae sect. II.) Ecklon et Zeyh. en. pl. Afr. austr. 1. p. 57. (n. sp. 1.) Kl. l. c.
4. *MONSONIA.* Linn. fil. — DC. l. c. (excl. sect. I. et II.) Kl. l. c. p. 429. in nota. — Hujus loci est Geranium emarginatum, Thunb. fl. Cap. p. 510., excl. syn. Cav., fide Eckl. et Zeyh. l. c. p. 57.

Tribus II.

***Geranieae.* Nob.**

5. *GERANIUM.* (L.) L'Her. — DC. p. 639. Ledeb. fl. Alt. 3. p. 227. (n. sp. 3). St. Hil. fl. Bras. 1. p. 100. t. 20. (n. sp. 2). Eckl. et Zeyh. l. c. p. 58. (n. sp. 4). Wight et Arn. Prodr. fl. Penins. 1. p. 133. (n. sp. 1).
6. *ERODIUM.* L'Her. — DC. p. 644. St. Hil. l. c. p. 96. t. 19. (n. sp. 1). Huc referendum est Geranium maritimum, Thunb. fl. Cap. p. 511., fide Eckl. et Zeyh. l. c. p. 59. — *Scolopacium*, Eckl. et Z., ibid. (absque char.) ut genus proprium proponitur, cujus sp. est Erodium incarnatum, L'Her. (DC. p. 648. n. 35.)

Tribus III.

***Pelargonieae.* Sweet.** — Eckl. et Zeyh. l. c. p. 60. (nov. sp. 56).

7. *PELARGONIUM.* L'Her. — DC. p. 646. — Auctorum recentiorum genera sequentia (ab ill. DC. in Pelargonii sectiones mutata) fere omnino ex plantarum cultarum examine derivata, nimis artificialia notisque non satis certis definita ideoque ad unum genus reducenda nobis videntur, donec stirpium spontanearum analysi confirmata erunt. — *Hoarea*, Sweet. DC. p. 649. — *Polyactium*, DC. p. 655., Eckl. et Z. p. 65. — *Otidia*, Lindl., Sweet, DC. ibid. — *Ligularia*, Sweet, Eckl. et Z. p. 69. — *Jenkinsonia*, Sweet, DC. p. 658. — *Chorisma*, Lindl., DC. ib. — *Myrrhidium*, DC. p. 657. — *Peristera*, DC. p. 654. — *Campylia*, Sweet, DC. p. 656. — *Phymatanthus*, Lindl. — *Dibrachya*, Eckl. et Z. p. 74. — *Ciconium*, Sweet, DC. p. 658. — *Isopetalum*, E. et Z. p. 76. (Alchemilloidea, DC. p. 659.) — *Cortusina*, (DC. p. 665.) E. et Z. p. 77. — *Eumorpha*, E. et Z. p. 77. (DC. p. 666. sect. I. et II. § 1. — *Calliopsis*, Sweet.) — *Pelargonium*, Sweet, E. et Z. p. 78. (DC. p. 658 sq., partim.)

? *RHYNCHOTHECA.* Ruiz et Pav. — DC. p. 637. — Genus Geraniaceis, quibus a plerisque adjectum, affine quidem, sed stipularum petalorumque defectu seminibusque albuminosis abhorrens et sedis adhuc incertae.

# XLVIII. LINEAE. *DC.*

DC. prodr. 1. p. 423. Bartl. p. 349. Lindl. p. 155. Cfr. Roeper, Bals. p. 30.

1. *LINUM.* L. — St. Hil. fl. Bras. 1. p. 129. t. 24. (n. sp. 4).
   a. *LINUM.* (Gmel.) *DC.* p. 423. — Schiede, in Linnaea 1. p. 67. (n. sp. 1). — Ledeb., fl. Altaic. 1. p. 438. (n. sp. 2). — Bartling in Linnaea 7. p. 540. (n. sp. 1). Eckl. et Zeyh. l. c. p. 34. (n. sp. 2). — Wight et Arn. l. c. p. 134. (n. sp. 1).
   b. *RADIOLA.* Gmel. — DC. p. 428.

# XLIX. OXALIDEAE. *DC.*

DC. prodr. 1. p. 689. (excl. Ledocarpo.) Bartl. p. 351. Lindl. p. 140. — Cfr. Roeper, Bals. p. 31. Klotzsch in Linnaea 10. p. 429.

1. *AVERRHOA. L.* — DC. p. 689. — Wight et Arn. prodr. fl. Penins. 1. p. 141. (Char. ref.)
2. *OXALIS. L.* — St. Hil. fl. Bras. 1. p. 104. t. 21—25. (n. sp. 31).
   a. *BIOPHYTUM. DC.* p. 689. — Genus hocce characteribus nimis levibus ab Oxalide differre, demonstravit praecipue cl. St. Hil. l. c. p. 106., obs. Etiam a cl. Wight et Arn. l. c. cum illa conjungitur.
   b. *OXALIS. DC.* p. 690. — Zuccarini, Monogr. Oxalidum Americanar. (1829.) in Denkschr. d. kön. Acad. zu München, IX., et supplement. 1831, cum tab. (sp. 00 nov.) — Linnaea 3. Litt. p. 11. (n. sp. 2), ib. 5. p. 223. (n. sp. 1). Bot. mag. t. 3082. (n. sp. 1). Eckl. et Zeyh. l. c. p. 83. (n. sp. 41).

# * L. LEDOCARPEAE. *Meyen.*

F. J. F. Meyen, Reise um die Erde 1. (1834.) p. 308. Klotzsch, in Linnaea 10. p. 431.

1. *BALBISIA. Cav.* (1804.) Anal. d. scienc. nat. 7. p. 62. t. 46. (non Willd.) Don, in Edinb. new philos. Journ. for 1831. p. 276. Klotzsch, l. c. p. 431. (n. sp. 1). *Ledocarpum, Desf.* (1818.) — DC. prodr. 1. p. 702. (Oxalideis appensum.) Lindl. in bot. reg. t. 1392. (Char. ref. et n. sp. 1). *Cistocarpum,* Kunth. (ex errore typogr.; cfr. Roeper, Bals. p. 60., et in Linnaea 9. p. 117., in nota.) *Crucks-hanksia,* Hooker (1831.) bot. misc. 2. p. 211. t. 90. (non ibid. 3. p. 362., obs. II.)

*2. *WENDTIA. Meyen,* l. c. p. 307. (Char. gen. et descr. sp. 1: W. gracilis.) Klotzsch, l. c. p. 432. (n. sp. 1).

# * LI. VIVIANIACEAE. *Kl.*

Klotzsch, in Linnaea 10. (1836.) p. 432. — Ordo Ledocarpeis certe proximus, nec forsan rite ab iisdem separandus, accedens etiam ad *Caryophylleas,* (quibus Viviania adjungitur in G. Don gen. syst. I. p. 448.), *Lineas* et *Cistineas.*

*1. *VIVIANIA. Cav.* (1804.) Anal. d. scienc. nat. 7. p. 210. D. Don in Edinb. phil. Journ. 1830. p. 170. Hook. et Arn. in bot. misc. 3. p. 149. (Archives de bot. 2. p. 357.) Klotzsch, l. c. p. 434. (6 sp.) — *Macraea,* Lindl. (1828.) in Brande's Journ. of Sc. 25. p. 104. Hook. bot. misc. 1. p. 175. t. 50.

*2. *CAESAREA. Cambess.* (1829.) in Mém. du Mus. 18. p. 369. t. 18. Sp. 2 descr. (cfr. Linnaea 6. Litt. p. 76.; Roep., Balsam. p. 38.) Klotzsch l. c. p. 435. (n. sp. 4). — Genus serius ab ipso cl. Cambess. cum Viviania identicum dictum, fide cl. Roeper in Linnaea 9. p. 117. in nota.

*3. *CISSABRYON. Kunze,* in Poeppig pl. Chil. exs. — Kl. l. c. p. 437. (Sp. 1: C. elegans, Kze.)

*4. *LINOSTIGMA. Klotzsch,* (1836.) l. c. p. 438. (Sp. 1: L. petiolatum, Kl.)

# LII. BALSAMINEAE. *A. Rich.*

DC. prodr. 1. p. 685. Bartl. p. 422. Lindl. p. 142. — J. Roeper, de florib. et affinitate Balsaminearum, Basileae 1830, praecipue p. 15. sq. (Integrum huncce tractatulum quoque invenies in Linnaeae vol. IX.) *Id.* in Linnaea 9. p. 112. et in Flora, 1834, No. 6. et 1836.

1. *IMPATIENS. L.* — DC. p. 687. (excl. sp. n. 1. 2., cfr. Hydrocera.) Wight et Arn. prodr. fl. Penins. 1. p. 135. (n. sp. 12). — *Balsaminam,* Riv. (DC. p. 685.), non satis ab Impatiente differre, egregie docuit amic. Roeper, l. c.

*2. *HYDROCERA. Blume,* (1825.) Bijdr. p. 241. (ubi genus in novum ordinem *Hydrocerearum* erigitur). — Wight et Arn. l. c. p. 140. Sp. 1: H. triflora, W. et A. (Impatientis sp. Willd., DC. l. c. n. 1. et 2.) — Cfr. Arnott et Roeper, in Linnaea 9. p. 112 sq. — *Tytonia,* G. Don gen. syst. I. p. 749.

# LIII. TROPAEOLEAE. *Juss.*

DC. prodr. 1. p. 683. Bartl. p. 366. Lindl. p. 141. Cfr. St. Hil. fl. Bras. 1. p. 95. Roep., Bals. p. 40 sq.

1. *TROPAEOLUM. L.* — DC. l. c. — St. Hil. pl. us. Bres. No. 43. Sweet brit. flow. gard. t. 270. (n. sp. 1). Graham in bot. mag. t. 3169. Reichenb. fl. exot. 6. p. 31. t. 347.
2. *MAGALLANA. Cav.* — DC. p. 684.

# RUTACEAE. *Adr. Juss.* (*Classis.*)

Classis haec nostra eosdem continet ordines, quos solita perspicacitate atque diligentia monographice elaboravit ill. *Adr. de Jussieu in Mémoire sur le groupe des Rutacées*, 1825. (Mém. du Mus. 12. p. 384—542. tab. 14—29.) Singulorum ordinum, divisionum generumque characteres praecipue ex monographia modo laudata in tabulas nostras transscripsimus.— Caeterum cfr. cl$^{mi.}$ *H. Schott.* fragmenta botanica, *Rutaceae.* Vindobonae 1834. (Annal. des sc. nat. 1834. 2. p. 230. sq.)

## LIV. ZYGOPHYLLEAE. *R. Br.*

DC. prodr. 1. p. 703. Adr. Juss. l. c. p. 394. 450. Bartl. p. 390. Lindl. p. 136. — Cfr. R. Brown, app. ad Oudney's trav. p. 230. (*Ej.* verm. Schr. 4. p. 45.) — *Obs. Figaraea* (Aegyptiaca), Viv. pl. Aeg. dec. p. 12. t. 1., Zygophylleis ab auctore adjecta, est Neurada procumbens, fide Presl. in Repert. bot. 1. p. 55.

1. ***TRIBULUS.*** Tourn. — DC. p. 703. (excl. sp. n. 1. et 6., v. Kallstroemia). Adr. J. p. 451. (partim) t. 14. n. 1. Guill. et Perr. fl. Seneg. 1. (n. sp. 1).

*2. ***KALLSTROEMIA.*** Scop. (1777.) introd. ad hist. nat. p. 212. — Cfr. Adr. Juss. l. c. p. 396. et 452. Species 2: *K. Tribulus, Nob.* (Tribulus maximus, Loefl.) et *K. cistoides, Endl.*, in Ann. d. Wiener Mus. 1. p. 184. — (Tribuli sp. DC. p. 703. n. 1. et 6.) — Cfr. Wight et Arn. prodr. fl. Penins. 1. p. 145., obs. ad Tribulum.

*3. ***EHRENBERGIA.*** Mart. nov. gen. 2. p. 72. t. 163. (non Spr.) Sp. 1: E. tribuloides. — Genus cum Kallstroemia identicum, ex Wight et Arn. l. c.

*4. ***SEEZENIA.*** R. Brown, app. ad Oudney's trav. p. 231. (*Ej.* vermischte Schr. 4. p. 46.) Sp. 1: S. Africana, R. Br. (Zygophyllum lanatum, Willd.? — DC. p. 706. n. 19.) — Decaisne, florula Sinaica, in Ann. d. sc. nat. 1835. 3. p. 800. (S. orientalis, n. sp.) Hujus generis et cum S. Africana identica est *Zygophyllum prostratum*, Thunb. (DC. n. 17.), fide Ecklon et Zeyh. en. pl. Afr. 1. p. 98. — Genus peculiare, fatente ipso R. Brown forsan non hujus loci; insigne pericarpio exteriore (epicarpio et sarcocarpio inter se junctis) angulum dorsalem tantum loculorum capsulae maturae tegente, endocarpio vero jam longe ante dehiscentiam in carpellorum lateribus nudo prospiciente.

5. ***ZYGOPHYLLUM.*** L. — DC. p. 705. (excl. sp. n. 6. 7., cfr. Roepera; et 17. 19., cfr. Seezenia.) Cfr. Adr. Juss. l. c. p. 455. t. 15. n. 4. — Chamisso in Linnaea 5. p. 44. (n. sp. 8). — Ledeb. fl. Altaic. 2. p. 101. (n. sp. 5). Ecklon et Zeyh., en. pl. Afr. austr. 1. p. 95. (n. sp. 8). — Fisch. et C. A. Meyer, cat. sem. hort. Petropol. 1835. (n. sp. 1; cfr. Ann. d. sc. nat. 1835. 4. p. 339.) — *Fabago*, Tourn. — *Agrophyllum*, Neck.

6. ***LARREA.*** Cav. — DC. p. 705. Adr. J. p. 456. t. 15. n. 5.

*7. ***PLECTROCARPA.*** Gillies Mss.; Hook. et Arn. (1833.) bot. misc. 3. p. 166. Sp. *1*: P. tetracantha, *Gill.* — Genus proximum *Porlieriae* et *Larreae*, ex auctt.

8. ***GUAJACUM.*** Plum. — DC. p. 706. — Adr. Juss. p. 457. t. 16. n. 7. — Species verisimiliter excludendae sunt: G. dubium, Forst. (DC. n. 1.) et G. arboreum, Jacq. (DC. n. 5.), quod, observante Adr. J. l. c. p. 458., propter stamina basi squamuligera potius ad Zygophyllum aut ad Larream pertinere videtur.

9. ***FAGONIA.*** Tourn. — DC. p. 704. — Adr. J. p. 453. t. 14. n. 2.

10. ***PORLIERIA.*** Ruiz et Pav. — DC. p. 707. Adr. J. p. 457. t. 16. n. 6. Affinis hinc Larreae, illinc Guajaco, ex Adr. Juss.

*11. ***ROEPERA.*** Adr. Juss. (1825.) l. c. p. 454. t. 15. n. 3. (non Spr.) — Zygophylli sp. n. 6. et 7. DC. p. 705.

12. ***ANATROPA.*** Ehrenberg. (1829.) in Linnaea 4. p. 402. Sp. 1: A. tenella.

13. ***TRICHANTHERA.*** Ehrbg. (1829.) l. c. p. 401. Sp. 1: T. modesta.

? 14. ***MELIANTHUS.*** Tourn. — DC. p. 708. Adr. Juss. p. 459. t. 28. n. 48.

? 15. ***CHITONIA***, *fl. Mexic. ined.* — DC. p. 707. Adr. J. p. 518. — Cfr. Zuccarini, pl. nov. v. min. cogn. hort. et herb. reg. Monac., fasc. I. In hoc tractatu (nobis non suppetente) locupletior generis descriptio invenitur (ex Archives de Bot. 1. p. 548.).

? 16. ***BIEBERSTEINIA.*** Steph. — DC. p. 707. Adr. J. p. 458. Ledeb. fl. Altaic. 3. p. 225. *Royle*, ill. pl. Himalay, t. 30. — Petala ex Royle integerrima; ex Ledebour apice subdenticulata, ungue intus canaliculato nectarifero? Verbis „staminum tubus brevissimus crassiusculus carnosus?“ apud cl. Ledebour eaedem absque dubio partes designantur, quae apud cl. Royle nomine glandularum nectariferarum memorantur. — Genus dubii adhuc loci, *Zygophylleis* satis affine, a cl. Bartling (ord. nat. p. 403.) *Dryadeis*, a cl. Ledebour vero *Geraniaceis* adscriptum.

? ***BALANITES.*** Delil. — DC. p. 708. — Genus, monente ill. R. Brown (app. to Oudney's trav. p. 232. — *Ej.* verm. Schr. 4. p. 48.) non hujus ordinis, — sed cujus? non indicatur. A cl. Guillemin et Perrottet (fl. Senegamb. 1. p. 103.) propter magnam floris fructusque cum *Ximenia* similitudinem *Olacineis* adnumeratur, quarum tab. cfr. supra.

# LV. RUTEAE. *Adr. Juss.*

Adr. Juss. l. c. p. 399. et 461. — Rutaceae, Juss., DC. p. 709. (excl. gen. plurim.) Bartl. p. 389. Lindl. p. 134.

1. *PEGANUM. L.* — DC. p. 712. Adr. J. p. 461. t. 16. n. 8. Wight et Arn. l. c. p. 146.
*2. *APLOPHYLLUM. Adr. J.* (1825.) l. c. p. 764. t. 17. n. 10. — Rutae § 4. DC. p. 711.
3. *RUTA.* (L. — DC. p. 709., excl. § 4. v. Aplophyllum.) Adr. J. p. 762. t. 17. n. 9. Wight et Arn. l. c. p. 146.
*4. *BOENNINGHAUSENIA. Reichenb.* consp. p. 197. n. 5123. — Sp. 1: B. albiflora, nob. (Ruta albiflora, Hook. exot. fl. No. 79.) — Generis characterem nusquam invenimus descriptum. Differentias in tab. nostra indicatas ipsi observavimus in specim. siccis R. albiflorae a cl. Wallich nobiscum communicatis.
5. *CYMINOSMA. Gaertn.* — DC. p. 722. Adr. J. p. 465. t. 17. n. 14. Link et Otto, Abb. p. 83. t. 42. — Bot. mag. t. 3322. (n. sp. 1). Wight et Arn. l. c. p. 147. — *Jambolifera, L.* (non Houtt., nec Gaertn.) — *Gela*, Lour. (Ximeniae? sp. n. 4. DC. 1. p. 533.) — *Selas*, Spr.
5ᵇ. *ACRONYCHIA. Blume*, Bijdr. 5. p. 244. (n. sp. 2), ab ipso auctore identica dicitur cum Jambolifera et Lawsoniae sp. Linn., Cyminosma, Gaertn. Quam ob rem alio nomine sit salutata, non intelligo. Comparationis causa hic adjicitur.— An genus idem ac *Acronychia, Forst.* char. 27? (Labill. Nov. Caledon. t. 65.), cui tribuuntur: stigma 4-fidum, stam. et pet. perigyna, pet. apice inflexa. —. Cfr. Spreng. gen. pl. n. 1549. — Apud cl. Schott (fragm. bot. 1834. — ex Ann. d. sc. nat. 1834. 2. p. 231.) sequentia leguntur: „Acronychiae (Forst.) nomen interea omnibus impono Rutaceis nostris 8-andris, fructu baccato, folioloque in petiolo unico distinctis.“ — *Acronychiae* sp. est: *Vepris simplicifolia*, Endl. (prodr. fl. Norf. n. 148.) fide Schott l. c. (ubi n. sp. 1) et Endl. in Ann. des Wien. Mus. 1. p. 184. — Genus *Diosmeis* adnumeratur a cl. Endl. l. c.

# LVI. DIOSMEAE. *(R. Br.) Adr. Juss.*

Adr. Juss. l. c. p. 402. 466. Bartling, p. 386. Lindl. p. 131. Fraxinellae, Nees et Mart. in nov. act. Bonn. 11. p. 149. Rutacearum gen. plurima, DC. prodr. 1. p. 709 sq. (excl. spec. nonnullis ad alios ordines referendis; cfr. infra obs. ad Capenses.)

## A. AUSTRALASICAE. Adr. Juss. p. 411. et 479.

1. *DIPLOLAENA. R. Br.* — DC. p. 719. Adr. J. p. 479.
*2. *ANTOMARCHIA. Colla*, hort. Ripul. app. 2. p. 345. (Presl. repert. 1. p. 185.) Correae § 2. DC. p. 719. Lindl. bot. reg. t. 1224. (n. sp.) Rchb. fl. exot. 6. p. 38. t. 345.
3. *CORREA. Sm.* — DC. p. 719. (excl. § 2. v. gen. praeced.) Adr. J. p. 478. t. 21. n. 22. (partim.) — Colla, l. c. (Presl. repert. p. 185.)
4. *PHILOTHECA. Rudge.* — DC. p. 721. Adr. J. p. 480. t. 21. n. 23. Rchb. hort. bot. 2. p. 36. t. 200. (n. sp. 1).
5. *PHEBALIUM. Vent.* — DC. p. 719. Adr. J. p. 479., et monogr. generis in Mém. soc. hist. nat. Paris 2. t. 10—12. — Genus forte simili modo dividendum ac Correa, cfr. Adr. J. l. c.
6. *CROWEA. Sm.* — DC. p. 720. Adr. J. p. 481. t. 21. n. 24. Rchb. fl. exot. 3. p. 5. t. 152.
7. *ERIOSTEMON. (Sm.)* — DC. p. 720. (excl. sp. n. 4., cfr. Zanthoxylon.) Labill. nov. Caled. t. 58. Adr. J. p. 481. t. 21. n. 25.
*8. *GEIJERA. H. Schott* (1834.) fragm. bot., Rutac. (ex Ann. d. sc. nat. 1834. 2. p. 232.) Sp. 1: G. salicifolia.
9. *BORONIA. Sm.* — DC. p. 721. Adr. J. p. 481. t. 22. n. 26. — Rchb. hort. bot. 1. p. 52. t. 71—74. — Huc, referendum Zanthoxylon? oppositifolium, DC. p. 728. n. 43., teste Adr. Juss. in Mém. du Mus. 12. p. 506.
10. *ZIERIA. Sm.* — DC. p. 722. — Adr. J. p. 483. t. 22. n. 27.

## B. CAPENSES. — Bartling et Wendland, Beiträge I. 1824. — Adr. Juss. l. c. p. 406. 469. — Praeter *Calodendron*, quod arboreum, omnia genera e fruticibus constant. — *Bucco, Wendl. et auct.*, Acmadeniae, Agathosmae, Barosmae et Macrostylidis species comprehendit. — *Diosma*, DC. (p. 713.) genera sequentia, praeter *Calodendron* et *Empleurum*, omnia amplectitur. — *Ex ordine excludendae sunt:* Diosmae sp. n. 28. DC. p. 715. (quae *Selaginis* sp.?), n. 53. p. 717. (quae genus proprium *Bruniaceis* affine) et n. 75. (*Pseudiosma*, DC., Adr. Juss. p. 519. — genus obscurum, certe non hujus loci) ex Bartl. et W. l. c.— *Species non satis notae et quoad genus incertae sunt:* Diosmae sp. DC. n. 12. 21. 22. 36. 42. 52. 55—58. 61. 65. 66. 69—71. et sp. plur. apud Dum. cours. bot. cultiv. 5. p. 406. Cfr. Bartl. et W. l. c.

11. *CALODENDRON. Thunb.* — DC. p. 712. Adr. Juss. p. 469. t. 19. n. 15. — *Pallasia*, Houtt. (non L.)
*12. *BAROSMA. (Willd.)* Bartl. et W. p. 94. t. B. f. VI. (n. sp. 2). Adr. Juss. p. 474. t. 29. n. 18. — Chamisso in Linnaea 5. p. 53. (n. sp. 1). Cfr. Schlecht. ib. 6. p. 202. Ecklon et Zeyh., en. pl. Afr. austr. 1. p. 101. (n. sp. 5). Diosmae sp. n. 9—11. 12.? 13. 14. 16. 17. 62. 68. DC. l. c. — *Parapetalifera*, Wendl., coll. — *Baryosma*, Roem. et Schult.
*13. *AGATHOSMA. (Willd.)* Bartl. et Wendl. p. 121. t. B. f. VII. (n. sp. 7). Adr. Juss. p. 475. t. 20. n. 19. Cham. in Linnaea 5. p. 53. (n. sp. 4). Schlecht. ib. 6. p. 203. (n. sp. 9). Eckl. et Zeyh. l. c. p. 109. (n. sp. 31). Diosmae sp. n. 15. 18—20. 21.? 23. 25—27. 29—35. 37. 38. 49. 50. 56.? 58.? 60. 61.? 63. 64. 72—74., ex Bartl. et W.

14. *DIOSMA. (L.)* B. et W. p. 19. t. A. f. II. (n. sp. 2). Adr. J. p. 472. t. 18. n. 13. — Cham. in Linnaea 5. p. 51. (n. sp. 1). Cfr. Schl. ib. 6. p. 200. — Eckl. et Z. l. c. p. 107. (n. sp. 3). — Diosmae sp. DC. n. 39—41.? 42.? 44. 45. 47. 48. 51. 52.? 54. 55. 61.? 69.? ex Bartl. et W.

*15. *COLEONEMA.* *Bartl. et W.* p. 55. t. A. f. III. Adr. J. p. 271. t. 19. n. 17. (n. sp. 2). Hook. in bot. mag. t. 3340. (n. sp. 1). Cfr. Schl. in Linnaea 6. p. 199. — Ecklon et Z. p. 106. (n. sp. 2). — Diosmae sp. n. 46. DC. p. 717. n. 46. ex B. et W.

*16. *ADENANDRA. (Willd.)* B. et W. p. 69. t. A. f. V. (n. sp. 2). Adr. J. p. 470. t. 19. n. 16. Schlechtend. in Linnaea 6. p. 197. (n. sp. 1). Eckl. et Z. p. 99. (n. sp. 8). Diosmae sp. n. 1—7. DC. (ex B. et W.) et n. 42. et 69. (ex Adr. Juss.) — *Hartogiae* sp. Berg. (non Linn.) — *Glandulifolia,* Wendl. coll. *Ockia* et *Okenia*, Dietr.

*17. *ACMADENIA.* *B. et W.* p. 59. t. A. f. IV. (n. sp. 2). Adr. J. p. 473. t. 18. n. 14. Cham. in Linn. 5. p. 52. (n. sp. 1). Eckl. et Z. p. 105. (n. sp. 3). Diosmae sp. n. 8. et 43., DC.

*18. *EUCHAETIS.* *B. et W.* p. 12. et 15. t. A. f. I. (sp. 1). Adr. J. p. 472. Eckl. et Z. p. 104. (n. sp. 3).

*19. *MACROSTYLIS.* *B. et W.* p. 191. t. B. f. VIII. (n. sp. 2). Adr. J. p. 176. t. 20. n. 20. — Diosmae sp. n. 24. et 59., DC.

20. *EMPLEURUM.* *Soland.* — DC. p. 718. Bartl. et W. p. 200. t. B. f. IX. Adr. J. p. 476. t. 19. n. 21. Eckl. et Z. p. 117., ubi hujus gen. species propria dicitur Diosma ensata, Thunb. fl. Cap.

**C. EUROPAEAE.** Adr. Juss. l. c. p. 405. et 467.

21. *DICTAMNUS.* *L.* — DC. p. 712. Adr. J. p. 467. t. 18. n. 12. — *Fraxinella*, Tourn., Gaertn.

**D. AMERICANAE.** Adr. Juss. l. c. p. 414. et p. 484. — *Diosmearum gen.* et *Cusparieae*, DC. p. 713. — Diosmearum sect. *Pilocarpeae* et *Cusparieae*, Bartl. ord. nat. p. 388. — Sectiones duae, in quas haec Diosmearum tribus a cl. Adr. Juss. l. c. dividitur, (quarum prima [Adr. J. p. 484.] genera includit: Melicopen, Evodiam, Esenbeckiam, Metrodoream, Pilocarpum, Hortiam et Choisyam, altera vero [Adr. J. p. 490.] Spirantheram, Almeideam, Galipeam, Diglottidem, Erythrochitonem, Ticoream et Monieram), quum ne unico quidem charactere constante atque exclusivo ab invicem separentur, (quod etiam attestatur cl. A. de St. Hilaire in fl. Bras. p. 93. Obs. § II.), in tab. notra servari non potuerunt.

?*22. *GUINDILIA.* *Gill. Mss.;* Hook. et Arn. (1833.) in bot. misc. III. p. 170. Sp. 1: G. trinervis, Gill. — Genus propter flores incomplete notos dubiae adhuc affinitatis.

23. *MONIERA.* *Aubl.* — DC. p. 729. Adr. Juss. p. 496. t. 22. n. 31. — *Aubletia*, Rich., Pers. (non Schreb., nec Lour., nec Gaertn.)

24. *ERYTHROCHITON.* *Nees et Mart.* — DC. p. 782. — Adr. J. p. 495.

25. *DIGLOTTIS.* *Nees et Mart.* — DC. p. 732. — Adr. J. p. 494. — A Galipea vix satis distincta.

26. *GALIPEA.* *Aubl.* — DC. p. 730. Adr. J. p. 493. t. 23. n. 34. St. Hil. pl. rem. Bres. 1. p. 131. t. 11—14.; *Ej.* fl. Bras. 1. p. 87. (n. sp. 3). Hujus generis potius quam Almeideae sp. esse videtur *Aruba alba*, Nees et Mart., cui stamina partim sterilia, observante cl. St. Hil. (fl. Bras. 1. p. 85. in adnot.) — *Obentonia*, Velloz. — *Cusparia*, Humb. — *Bonplandia*, Willd. — *Angostura*, Roem. et Schult. — *Conchocarpus*, Mikan. — *Rauia* et *Lasiostemon*, Nees et Mart. — ? *Raputia*, Aubl., Juss., DC. p. 434. inter Simarubeas, (*Sciuris*, Schreb., non Nees et Mart.; *Pholidandra*, Neck.) Num hoc genus, a cl. St. Hil. l. c. ad Galipeam reductum, revera huc spectet, iterum in dubium vocatur a cl. Adr. J. l. c.

27. *TICOREA.* *Aubl.* — DC. p. 730. Adr. J. p. 495. t. 23. n. 35. St. Hil. pl. rem. Bres. 1. p. 141. t. 14. D.; *Ej.* pl. us. Bres. No. 16.; *Ej.* fl. Bras. 1. p. 91. *Ozophyllum*, Schreb. — *Sciuris*, Nees et Mart. (non Schreb.)

28. *ALMEIDEA.* *A. St. Hil.* — DC. p. 729. (excl. sp. n. 5. v. Galipea.) Adr. J. p. 492. t. 23. n. 33. St. Hil. pl. rem. Bres. 1. p. 144. t. 15.; *Ej.* fl. Bras. 1. p. 85. t. 18. — *Aruba*, Nees et Mart. (excl. A. alba, v. Galipea.)

29. *SPIRANTHERA.* *St. Hil.* — DC. p. 728. Adr. J. p. 491. t. 23. n. 32. St. Hil. pl. rem. 1. 148. t. 17.; *Ej.* fl. Bras. 1. p. 83. — Petalis staminibusque longis et gynophoro accedit ad *Dictamnum* et *Calodendron*, ex St. Hil. et Juss. *Terpnanthus*, Nees et Mart.

30. *EVODIA.* *Forst.*, gen. t. 7. (non Gaertn., nec St. Hil.) Kunth, synops. 3. p. 327. in adnot. — Adr. Juss. p. 485. t. 22. n. 28. — Evodiae sp. DC. p. 724. (excl. n. 1—3., v. Zanthoxylum, et n. 5., v. Colythrum.) Labill. nov. Caled. t. 74. (n. sp. 1). Endl. prodr. fl. Norfolk. p. 86. (n. sp. 1). Cfr. Schott, fragm. bot. 1834. t. 1. — *Fagarae* sp. Linn. fil.

*31. *ESENBECKIA.* *Kunth. Nob.* (non Brid., nec Blume.) — Genera sequentia nec ab invicem, nec ab Esenbeckia, Kunth. (synops. 4. p. 251.), satis distincta ideoque ad hanc reducenda nobis videntur.

a.* *POLEMBRYUM.* *Adr. Juss.* l. c. p. 519. t. 28. n. 49. (Char. incomplet.) Cfr. Endl., prodr. fl. Norf. p. 86., et H. Schott, fragm. bot., Rutac. No. 5. (ex Ann. d. sc. nat. 1834. 2. p. 232., ubi char. complet. et n. sp. 1). — Esenb. grandiflora, Mart., forte hujus loci, fide Schott l. c.

b.* *COLYTHRUM.* *H. Schott* (1834.) l. c., ex Ann. sc. nat. l. c. p. 234. (Sp. 1.) — *Esenbeckia*, Mart. nov. gen. 3. p. 80. t. 232—234. (excl.? E. grandiflora, cfr. Polembryum). *Evodiae* sp. n. 5. DC. p. 724. (excl. sp. caet. v. Evodia, Forst.) St. Hil. pl. us. Bres. No. 4. cum ic.; *Ej.* pl. rem. Bres. 1. p. 149.; *Ej.* fl. Bras. 1. p. 79.

*32. *METRODOREA.* *St. Hil.*, fl. Bras. 1. p. 81. t. 16. Adr. J. p. 487. (Sp. 1: M. nigra.)

33. *PILOCARPUS.* *Vahl.* — DC. p. 728. St. Hil. pl. rem. Bres. 1. p. 145. t. 16.; *Ej.* fl. Bras. 1. p. 82. t. 17. — Adr. Juss. p. 488. t. 22. n. 29. (n. sp. 1).

34. *HORTIA.* *Vell.*, *Vand.* — DC. p. 732. St. Hil. pl. us. Bres. No. 17.; *Ej.* fl. Bras. 1. p. 80. (Char. ref.) Adr. J. p. 489. t. 22. n. 30.

*35. *MONODYNAMIS.* *Pohl*, (1830.) pl. Bras. 2. p. 67. t. 144. Sp. 1: M. humilis. — Proxime aff. Hortiae, ex auct.

36. *CHOISYA.* *Kunth.* — DC. p. 724. Adr. J. p. 490. — *Plenckia*, fl. Mex. ic. ined. (non Rafin.)

37. *MELICOPE.* *Forst.* — DC. p. 723. Adr. J. p. 485. — *Entoganum*, Banks ap. Gaertn.

*?38. *BRIDGESIA.* *Hook. et Arnott* (1833.) bot. Misc. 3. p. 168. (non Hook. ibid. 2. p. 222., quae Polyachyris Lag., ex Hook. et Arn. l. c. p. 169., nec Bertero.) Sp. 1: B. spicata, H. et Arn. (Galvezia spicata, Bertero, in Bull. d. sc. nat.) Genus *Galveziae* quodammodo affine, fide Hook.; an vere hujus loci? Fruct. ignot.

# LVII. ZANTHOXYLACEAE.

## (Adr. Juss.) Arnott.

Adr. Juss., Rutac., in Mém. mus. 12. p. 422. 497. Bartling, ord. nat. p. 385. — Wight et Arnott, prodr. fl. Penins. 1. p. 147. — Rutacearum et Terebinthacearum gen. DC. prodr. 1. p. 725. et 2. p. 82. — Xanthoxyleae, Nees et Mart. in nov. act. Bonn. 2.; — Lindl. p. 129.

**Tribus I.**

### Zanthoxyleae. Arnott, l. c. p. 148.

1. *DICTYOLOMA.* *DC.* prodr. 2. p. 89. Adr. Juss. p. 499. t. 24. n. 36. (n. sp. 1). — Genus staminibus squamigeris ad Simarubeas accedens easque cum Zanthoxyleis connectens.

*2. *GALVEZIA.* *Ruiz et Pav.* (non Domb.) Adr. J. p. 500. t. 25. n. 37. (Sp. 1.) — *Pitavia, Mol.* Genus staminum numero et fructibus carnosis amaris *Simarubeis* affine.

3. *BRUNELLIA.* *Ruiz et Pav.* — DC. prodr. 2. p. 87. Adr. J. p. 501. Species a cl. Gaudichaud in ins. Sandwic. et Radak detekta (inedita) forsan non congener; cfr. Juss. l. c.

*4. *VEPRIS.* *Comm.* (excl. sp. nonnull.) Adr. J. p. 509. t. 26. n. 41. (non Endl.) — *Toddaliae* sp. Lam., DC. 2. p. 83. n. 2. et 3., ex Adr. J.

5. *TODDALIA.* *Juss.* — DC. 2. p. 83. (excl. sp. n. 2. 3. v. Vepris.) Adr. J. p. 506. t. 28. n. 40. (Sp. 6 indicantur.) Wight et Arnott l. c. p. 149. (n. sp. 1). Wall., pl. As. rar. 3. t. 3. *Paulliniae* sp. L. — *Vepris* sp. Comm. — *Cranzia*, Schreb. (non Sw., nec Nutt.) — *Scopolia*, Sm. (non L. fil., nec Forst.)

?*6. *PICRASMA.* *Blume.* (1825.) Bijdr. 5. p. 247. Sp. 1: P. Javanica. — „Genus Zanthoxylo proximum, vix sejungendum.“ Bl. l. c. Flores dicuntur hermaphroditi, (an recte?) aut abortu monoici.

7. *ZANTHOXYLUM.* *(L.)* — DC. 1. p. 725. (excl. syn. *Fenorea*, Rafin., DC. l. c. n. 21., quae carpellis polyspermis immo ab ordine abhorret; et excl. sp. n. 16. v. Boymia; n. 15. v. Fagarastrum in tab. Terebinthacear.) Adr. Juss. p. 503. t. 25. n. 38. St. Hil. pl. rem. Bres. 1. p. 150. t. 19. A.; *Ej.* pl. us. Bres. No. 37.; *Ej.* fl. Bras. 1. p. 74. t. 15. — Wight et Arn. l. c. p. 147. (n. sp. 2). — Cfr. Cham. in Linnaea 5. p. 58. Guill. et Perrott. fl. Senegamb. 1. (n. sp. 1). — Huc etiam referatur Eriostemon linearifolium, DC. 1. p. 720. n. 4., fide Adr. J. l. c. in nota. Sequentia genera, quorum differentiae (nimis leves) comparationis causa in tabula exponuntur, praeeuntibus cel. Kunth et Adr. Juss. in unum contrahimus.

a. *ZANTHOXYLUM.* *Colden.*, L., Schreb., DC. l. c. n. 24, 30. — *Fagara*, Adans. (non L.) — *Xanthoxyli* sp. Nees et Mart.

*b. *TOBINIA.* *Desv.* (1825.) in Hamilt. prodr. fl. Ind. occ. p. 56. (sp. 1.) — *Fagarae* sp. Lam. (Zanthoxyli sp. DC. l. c. n. 4. et 18—20.)

c. *PTEROTA.* *P. Brown*, Adans. — *Fagara*, Jacq., L., Schreb., Nees et Mart. — *Xanthoxyli* sp. Nees et Mart. Zanthoxyli sp. DC. n. 7. 9. 11. 38. 41. etc. Z. praecox, hyemale, etc. St. Hil. l. c. — *Lacuris*, Hamilt., ex Wallich cat. n. 7119.

d. *AUBERTIA.* *Bory St. Vinc.* — *Ampacus*, Rumph. — Zanthox. sp. DC. n. 1. et Evodiae sp. DC. p. 724. n. 1—3., fide Adr. Juss. p. 506. et Wight et Arn. l. c.

e. *OCHROXYLUM.* *Schreb.* Nees et Mart. — *Fagarae* sp. Lam. — *Kampmannia*, Rafin. — *Zanthoxyli* sp. DC. n. 2. 3. 8. 23. 26. 32. etc.

f. *LANGSDORFIA.* *Leand.* (non Rich.) *Macqueria*, Commers. — *Pohlana*, Nees et Mart. — Zanthoxyli sp. n. 5. 13. 14. etc. DC. — Z. Langsdorfii et sorbifolium, St. Hil. l. c., fide Adr. Juss. p. 505.

*8. *BOYMIA.* *Adr. Juss.* (1825.) l. c. p. 507. t. 25. n. 39. — Huc forsan transferendae sunt Zanthoxyli sp. nonnullae, v. g. Z. Martinicense, DC. p. 726. n. 16., ex Adr. J. l. c.

?9. *PHILAGONIA.* *Blume.* — DC. prodr. 2. p. 90. — Blume, Bijdr. 5. p. 250. — Adr. J. p. 521. — Genus non satis notum, Zanthoxyleis affine.

? * *PTAEROXYLON.* *Ecklon et Zeyher* (1834.) enum. pl. Afr. austr. 1. p. 54. Sp. 1: P. utile. — Genus non satis notum, *Sapindaceis* ab auctoribus adjectum simulque ab iisdem *Rutaceis* forsan affinius dictum. De ovulorum numero et interna seminis structura nil tradiderunt.

?*10. *BISCHOFIA.* *Blume* (1826.) Bijdr. 17. p. 1163. Sp. 1: B. Javanica. — Genus quoad habitum *Terebinthaceis* affine (cfr. tab. nostra Burseracear.), sed ob fructum forte ad *Rutaceas* referendum, fide cl. Blume. A G. Don (gen. syst. 2. p. 69.) *Anacardieis* adscribitur.

11. *PTELEA.* *L.* — DC. 2. p. 82. (excl. forsan sp. n. 4.) Adr. J. p. 510. t. 26. n. 42. — *Bellucia*, Adans.

12. *BLACKBURNIA.* *Forst.* — DC. 2. p. 83. — Charact. ex Endl. prodr. fl. Norfolk p. 87., ubi genus dicitur a *Ptelea*, quacum a nonnullis conjungebatur (cfr. Adr. Juss. l. c. p. 510.), abunde diversum, vix satis distinctum vero a Zanthoxylo. — Cfr. G. Don, gen. syst. I. p. 806. — *Blackbournea*, Kunth.

**Tribus II.**

***Ailantheae. Arnott,*** l. c. p. 150.

13. *AILANTHUS. Desf.* — DC. prodr. 2. p. 88. Adr. Juss. p. 511. (tanquam genus Zanthoxyleis affine.) — Wight et Arn. l. c. — *Pongelion*, Rheed.

14. *BRUCEA. Mill.* — DC. 2. p. 88. Adr. J. p. 501. Decaisne, herb. Timor. descr. in Ann. du Mus. 1834. III. p. 119. t. 20. (n. sp. 1). *Gonus*, Lour. — Genus ab ipso cl. Arnott huc relatum.

? 15. *EURYCOMA. W. Jack.* — DC. 2. p. 86. — Char. ex Roxb. fl. Ind., ed. Wall. 2. p. 307. — Non sine dubio huc revocatur a cl. Arnott l. c.

***Genera dubiae sedis,*** forsan ex eodem errore (a cl. Adr. Juss. l. c. p. 504. indigitato) floribus ☿ praedita dicta, ac Zanthoxyli spec. quaedam:

? *THYSANUS. Lour.* — DC. 2. p. 91. Adr. J. p. 520. — Genus forte potius *Connaraceis* (cfr. tab. nostra Terebinthacear.) adjungendum.

? *TAPIRIA. Aubl.* — DC. 2. p. 90. — *Jonquetia*, Schreb. — *Salaberria*, Neck. — Genus a cl. Adr. Juss. silentio praeteritum, ex cl. Bartling (ord. nat. p. 394.) forsan *Amyrideum.*

? *TETRADIUM. Lour.* — DC. 2. p. 88. Adr. J. p. 520. — Forte *Ailantheis* prope *Bruceam* inserendum.

?* *DUNCANIA. Reichenb.* (1828.) consp. n. 5127. — *Boscia*, Thunb. (non Lam.) Adr. Juss. p. 521. — Forsan *Toddaliae* affinis.

# LVIII. SIMARUBEAE. *Rich.*

DC. prodr. 1. p. 733. Adr. Juss. in Mém. du Mus. 12. p. 437. 512. Bartl. ord. nat. p. 384. Lindl. p. 137. St. Hil. flor. Bras. merid. 1. p. 70.

1. *SIMARUBA. Aubl.* — DC. p. 733. Adr. J. p. 514. t. 27. n. 44. St. Hil. l. c. et pl. us. Bres. No. 5. (n. sp. 1 cum ic.)
2. *QUASSIA. (L.)* — DC. p. 733. Adr. J. p. 513. t. 27. n. 43.
3. *SIMABA. (Aubl.)* A. St. Hil. — DC. p. 733. t. 27. n. 45. St. Hil. pl. rem. Bres. 1. p. 126. t. 10.; fl. Bras. 1. p. 71. (Char. reform.) Moricand in Mem. soc. phys. Genev. 7. p. 11. t. 9. (n. sp. 1). Guill. et Perrott. fl. Senegamb. 1. (n. sp. 1). *Zwingera*, Schreb. — *Phyllostemma*, Neck.
4. *SAMADERA. Gaertn.* — Adr. Juss. p. 516. t. 27. n. 46. Wight et Arnott, prodr. fl. Penins. 1. p. 151. — *Samandura*, Linn. — *Locandi*, Adans. — *Vittmannia*, Vahl. — *Niota*, Lam. (non Adans.), DC. 1. p. 592. Blume, Bijdr. 5. p. 250. — *Mauduytia*, Commers. — *Biporeia*, Aub. Pet.-Th. (Cfr. supra tab. Malpighiacear.)

?*5. *HARRISONIA. R. Br.* (non Adans., nec Neck., nec Hook. Bot. magaz.) Adr. Juss. p. 517. t. 28. n. 47. G. Don, gen. syst. 1. p. 811. — Genus a Simarubeis veris parum recedens, sc. ovariis coalitis tantummodo et embryonis fabrica, qua accedit ad *Sapindaceas*, observante Adr. Juss. l. c. — *Ebelingia*, Reichenb. consp. n. 5180.

?*6. *NIMA. Hamilt.* — Adr. Juss. p. 516. — Simabae sp. Don, prodr. fl. Nepal. p. 248. — Genus Simarubeis affine.

# LIX. OCHNACEAE. *DC.*

DC. prodr. 1. p. 735. Bartling p. 383. Lindl. p. 136. Cfr. Adr. Juss. in Mém. Mus. 12. p. 437 sq. Aug. St. Hil. fl. Bras. merid. 1. p. 60. et 69. Obs. II. — *Philomeda*, Noronh., (cujus charact. nusquam descriptum reperiri potui) cum? inter Ochnaceas enumeratur a cl. Reichenb., consp. n. 5189.

1. *OCHNA. (L.)* Schreb. — DC. p. 735. (excl. sp. n. 5. 9. 10. v. gen. seq.) Wight et Arn. prodr. fl. Penins. 1. p. 152. (n. sp. 2). Guillemin et Perrott. fl. Seneg. 1. (n. sp. 1).

*2. *DIPORIDIUM. Bartling* (1825.) Beitr. 2. p. 24. Ecklon et Zeyh. en. pl. Afr. 1. p. 118. (n. sp. 1). — Ochnae sp. n. 5. 9. 10. DC.

3. *GOMPHIA. Schreb.* — DC. p. 736. — St. Hil. l. c. p. 60. t. 12. 13. (n. sp. 12). Cfr. Wight et Arn. l. c. p. 152. sq. Pohl, pl. Bras. 2. t. 178—185. (n. sp. 8. — Cfr. Flora 1833. Litt. p. 195.) *Ouratea*, Aubl. — *Correia*, Vell., Vand.
4. *ELVASIA. DC.* p. 738. Cfr. St. Hil. l. c. p. 69. in nota ad Obs. III. (ubi char. reform.)
5. *WALKERA. Schreb.* — DC. p. 737. (excl. verisimiliter sp. n. 1., cfr. Wight et Arn. l. c. p. 153. Obs.) *Meesia*, Gaertn.
6. *CASTELA. Turp.* — DC. p. 738. — Hook. in bot. Misc. 1. p. 271. t. 56. (Char. reform. et n. sp. 1.)

# LX. ? PITTOSPOREAE. *R. Br.*

DC. prodr. 1. p. 345. Bartl. p. 377. Lindl. p. 138. — Ordo valde adhuc incertae sedis.

*1. *KOEBERLINIA. Zuccar.* (1832.) pl. nov. v. minus cogn. hort. et herb. reg. Monac. (V. Flora 1832. Litt. p. 57. sq. Guillem. Archiv. de bot. 1. p. 548.) Unica sp. — Genus aff. Bursariae.

*2. *SOLLYA. Lindl.* (1831.) in bot. reg. t. 1466. Sp. 2. (quarum altera Billardierae sp. n. 3. DC.) Cfr. Don in brit. flow. gard. 2d. series p. 252. in nota, et bot. reg. 1719. — Rchb. fl. exot. t. 298.

*3. *CHEIRANTHERA.* CUNNINGH., Lindl. (1834.) in bot. reg. 1719. in nota. Sp. 1: Ch. linearis. — Proxime aff. Sollyae.

4. *BILLARDIERA.* (SM.) — DC. p. 345. (excl. sp. n. 3. v. Sollya.) Lindl. in bot. reg. t. 1719. (Char. ref. et n. sp. 1.)

5. *PITTOSPORUM.* BANKS. — DC. p. 346. — Wight et Arn. prodr. fl. Penins. 1. p. 153. (n. sp. 3). — Celastrus verticillatus, Roxb., ab ill. DC. ad *Senaciam* relatus, potius hujus generis esse videtur, fide cl. Arn. l. c.

6. *BURSARIA.* CAV. — DC. p. 347.

7. *SENACIA.* COMM. — DC. p. 347. (excl. forsan sp. n. 2. cfr. Pittosporum.)

# LXI. CELASTRINEAE. *R. Br.*

DC. prodr. II. p. 2. (excl. gen. plur. trib. *Aquifoliacearum*, quam v. infra prope *Ebenaceas*, quibus ex recentiorum plurimorum consensu proxime affinis, cfr. Brongn., Rhamn. p. 16., Lindl. *) nat. syst. ed. 1. p. 178. Wight et Arnott prodr. fl. Penins. 1. p. 155. — Ordo denuo castigandus. Staminum insertio subambigua, a plurimis perigyna, ab aliis vero (v. g. cl. Bartling) hypogyna dicta. Plurima genera nimis inaccurate descripta definitaque sunt, quaedam etiam species vix congeneres continent, nonnulla denique omnino ex ordine repellenda videntur, quae tamen, donec vera eorum affinitas pateat, comparationis saltem gratia cum caeteris militent. — *Plectronia*, *Schreb.* gen. 389., abhorrens germine infero, videtur *Rubiacea.* (Cfr. DC. 2. p. 9.) — *Olinia*, *Thunb.*, ex sententia cl. Arnott huc referenda (cfr. Lindl. nat. syst. ed. 2. p. 119. et 441.), videatur infra inter Rhamneas. — *Leucoxylum*, *Blume*, — a cl. G. Don (gen. syst. 2. p. 21.) Ilicineis adjectum, videtur Styraceis inserendum. — *Cliftonia*, Banks., (*Mylocaryum*, Willd.), a cl. Lindley (ed. 2. p. 119.) huc relata, propter stamina 10 excludenda nobis videtur; v. infra Ericaceae.

Tribus ? I.

***Brexiaceae***, Lindl. nat. syst., ed. 1. p. 112., ed. 2. p. 218. — Vix non ordo proprius, (qualis a cl. Lindley propositus est), affinis quodammodo Myrsineis, Pittosporeis Anacardieisque (cfr. G. Don, gen. syst. 2. p. 14.), Celastrineis tamen, licet stamina sint hypogyna, proximus. Admodum quoque accedit ad Ilicineas, quarum tab. cfr. infra.

*1. *BREXIA.* PET.-TH., gen. nov. Madag. n. 69. — Bot. reg. t. 730. et 872. Colla, hort. Ripul. app. 4. p. 7. t. 3. — *Venana*, Lam. ill. 2. p. 99. t. 131. Poir. enc. meth. 8. p. 450. Carey et Wallich in fl. Ind. 2. p. 312. — Genus incertae sedis ex Pet.-Th.; Guttiferis adjiciendum? ex Juss., fide bot. reg. l. c.

Tribus ? II.

***Staphyleaceae.*** DC. l. c. p. 2. — Ordo proprius, Bartl. p. 381. Lindl. n. syst. ed. 1. p. 114., ed. 2. p. 121.

2. *STAPHYLEA.* L. — DC. l. c.

3. *TURPINIA.* VENT. — DC. p. 3. Wight et Arn. l. c. p. 156. (n. sp. 1). — *Dalrymplea*, Roxb., cfr. fl. Ind. ed. Wallich. 2. p. 421.

Tribus III.

***Evonymeae.*** DC. p. 3. — *Celastrineae*, Bartl. p. 378. Lindl. ed. 1. p. 110. — *Celastraceae*, Lindl. ed. 2. p. 119. Ea tantum genera legitima hujus tribus ordinisve membra nobis videntur, quibus petalorum aestivatio imbricata; unde liquet, sequentium priora quatuor (inter quae *Dulongia* jam germine infero abhorret) esse excludenda; attamen tanquam affinia comparationis causa hic admissa sunt.

? * *PERROTTETIA.* *H. B. K.*, nov. gen. 7. p. 75. t. 622. Kunth, synops. 4. p. 190. G. Don, gen. syst. 2. p. 14. — Genus affine Turpiniae, diversum petalis valvatis et foliis simplicibus.

? * *DULONGIA.* *H. B. K.*, l. c. p. 78. t. 623. — Kth. syn. 4. p. 190. G. Don, l. c. p. 14. Phyllonoma, Willd., Roem. et Schult. — Genus inflorescentia peculiari epiphylla (nonne pedunculi communis dilatatione s. metamorphosi in laminam foliaceam ita facta?) accedens ad *Polycardiam*, sed propter germen inferum certe non hujus loci. An potius ad *Saxifrageas* referendum?

? * *KURRIMIA.* WALLICH (1831.) cat. herb. Ind. fol. 152. n. 4334—36. et 7200. „Genus Celastrinearum, Mayteno affine," Wall. l. c. Generis characteres, quum in nullo opere invenire potuissem, indicatos ex ipsa, quam a cl. Wallichio accepi, planta (fructu carente) desumere studui, sed incompletos tantum incertosque dare possum. Planta enim nostra (K.? macrophylla, Wall. cat. n. 7200.) ipso Wallichio dubia generis civis est. Habitu, praecipue inflorescentia, ad Cyrillam Iteamque quodammodo accedit.

? * *RHAPTOSTYLUM.* *H. B. K.* l. c. p. 78. t. 21. Kth. synops. 4. p. 191. G. Don, l. c. p. 21. — Genus ab ordine abhorrens staminibus petalorum numero duplis hypogynis, etc., teste cl. Kunth affine Frezierae simulque Ilici.

4. *POLYCARDIA.* JUSS. — DC. p. 10. — An folia florifera vere pro foliis, nonne potius pro pedunculo in laminam expanso habenda?

*5. *JODINA.* HOOK. et ARN. (1833.) bot. Misc. 3. p. 172. in nota ad Celastrum rhombifoliam (= Ilex cuneifolia β. Bonariensis, Lam.? DC. 2. p. 16. n. 27.), quae unica hucusque novi hujus generis species.

6. *EVONYMUS.* TOURN., L. — DC. p. 3. (excl. sp. n. 13. v. Microtropis.) — Wight et Arn. l. c. p. 160. (n. sp. 3).

---

*) Clmi. *Lindley* opus: „*a natural system of Bot.* etc. Second edition. London 1836." (quod non prius quam excurrente anno 1836 accepimus) in commentario nostro brevitatis gratia semper indicabitur verbis *Lindl. ed.* 2. — Ad Celastrineas usque citata nostra Lindleyana semper *primam* ejusdem operis editionem (introduction to the nat. syst. etc. 1830.) designant, quam in posterum verbis *Lindl. ed.* 1. indicabimus.

7. *CELASTRUS. L.* — DC. p. 5. (excl. sp. n. 1. v. Mystroxylon; n. 3—5. v. Scytophyllum; n. 6—8. v. Pterocelastrus; n. 13. v. Microtropis; n. 57. v. Prockia; n. 24. et 63. et C. micrantha, Roxb., quae vix hujus ordinis, (cfr. DC. l. c. et Wight et Arn. l. c. p. 158.) Cfr. Linnaea, 6. p. 191. Guillem. et Perr. fl. Senegamb. (n. sp. 1). Wight et Arn. l. c. (n. sp. 3). Ecklon et Zeyh., en. pl. Afr. austr. 1. p. 129. (n. sp. 17). — *Catha*, Forsk. — *Haenkea*, Ruiz et P. — Quoad *Plectroniam*, Burm., ab auctoribus plurimis Celastri synonymis adjectam cfr. Schlecht. in Linnaea 5. p. 370. et Canthium inter Rubiaceas.

*8. *MICROTROPIS. Wallich* (1831.) cat. herb., fol. 152. et 250. n. 4337—40. (non E. Meyer.) Genus incertae sedis, habitu fere Guttiferarum. Characterem nusquam invenimus descriptum. Accepimus quidem a cl. Wallich M. discolorem (= Evonymus garcinifolia, Roxb., = Cassine discolor, Wall. in fl. Ind. II., — fide Wall. cat. n. 4337.) et M.? bivalvem, Wall. (cat. n. 4340.) priorem absque fructu floriferam, alteram fructiferam absque floribus. Characteres igitur, quos ex horum speciminum (forsan immo non congenerum) analysi colligere licuit, nimis mancos incertosque esse, ingenue fateor.

*? 9. *CYRILLA. Gard.* (non Spreng. nov. prov., nec L'Her.) Schreb. gen. 380. Juss. gen. p. 160. Spr. gen. pl. n. 912. — Genus a plerisque *Ericaceis* adscriptum, praeeunte cl. Lindley (nat. syst. ed. 2. p. 119.) nunc huc relatum. — Unica sp.: C. racemiflora, Mx.

*10. *PTEROCELASTRUS. Nob.* (1836.) — *Asterocarpus*, Eckl. et Z. l. c. p. 122. (n. sp. 6.) — Celastri sp. DC. p. 5. n. 6—8. — Nomen mutandum erat, ne genus confundatur cum antiquiore Astrocarpo, Neck., in Resedaceis.

11. *ALZATEA. Ruiz et Pav.* — DC. p. 10.

* ? *CRYPTERONIA. Blume* (1826.) Bijdr. 17. p. 1151. Sp. 1: C. paniculata. — Alzateae valde propinqua dicitur Rhamneisque adscribitur ab auctore. A. G. Don vero (gen. syst. 2.) Evonymeis adnumeratur.

12. *MAYTENUS. Feuill.* — DC. p. 9.

*13. *WIMMERIA. Cham. et Schl.* (1831.) in Linnaea 6. p. 427. Sp. 2. — Habitus Celastri.

14. *PTELIDIUM. Pet.-Th.* — DC. p. 11. — *Seringia*, Spr. (non Gay.)

15. *TRALLIANA. Lour.* — DC. p. 11.

* ? *ACTEGETON. Blume* (1826.) l. c. p. 1143. Sp. 1: A. sarmentosum. Cum Schaefferia, cui valde affine dicitur, ab auctore Rhamneis adjicitur, — a G. Don vero Evonymeis.

? *SCHAEFFERIA. Jacq.* — DC. p. 40. (inter Rhamneas dubias.) Genus a cl. Bartling (ord. nat. p. 380.) cum? ad Celastrineas relatum, sed staminum positione potius Rhamneis affine.

*16. *FRAUNHOFERA. Mart.* nov. gen. 3. p. 85. t. 235. Sp. 1: F. multiflora.

*17. *SCYTOPHYLLUM. Eckl. et Z.* (1834.) l. c. p. 124. Celastri sp. Thunb., DC. l. c. n. 3—5.

*18. *MYSTROXYLON. Eckl. et Z.* l. c. p. 125. (n. sp. 8). Celastri sp. Thunb., DC. l. c. n. 1.

*19. *PLEUROSTYLIA. Wight et Arn.* (1834.) l. c. p. 157. Sp. 2.

20. *SCHREBERA. L. Retz.* obs. 6. p. 25. t. 3. (non Roxb.) Cfr. Juss. gen. p. 379. — *Rubentia*, Juss. gen. p. 178. — *Portenschlagia*, Tratt. — *Neerja*, Roxb. fl. Ind., ed. 1824. 2. p. 444.; ed. 1832. 1. p. 646. — *Elaeodendron*, Wight et Arn. l. c. p. 156. (non Jacq.) *Elaeodendri* sp. DC. p. 10. n. 3. — *Obs.* Schreberae stamina apud Schreb. gen. 446. et Juss. l. c. dicuntur basi intus squamulis minutis ciliatis praedita, quarum vero nulla facta est mentio in char. generico apud W. et Arn.

21. *ELAEODENDRON. Jacq.* — DC. p. 10. (excl. sp. n. 3. v. Schrebera; n. 6. v. Crocoxylon; et forsan plur. al.) cfr. Wight et Arn. l. c. p. 156. — Schlecht. in Linnaea 4. p. 85. Endl. prodr. fl. Norf. p. 81. (n. sp. 1). Eckl. et Z. l. c. p. 127. (n. sp. 1).

*22. *LAURIDIA. Eckl. et Z.* (1834.) l. c. p. 125. Sp. 2.

23. *HARTOGIA. Thunb.* (non L.) — DC. p. 12. Eckl. et Z. l. c. n. 127. (n. sp. 2). Genus cum sequente Celastrineis, nec Ilicineis (quibus adsociatur ab ill. DC.) inserendum, monentibus cl. W. et Arn. l. c. p. 155.

24. *MYGINDA. Jacq.* — DC. p. 12. (excl. sp. n. 10., quae videtur Ilicis sp., fide Kunth syn. 4. p. 185.; et n. 11., quae Oreodaphnes sp. inter Laurineas, fide Nees.) — Ovula apud DC. dicuntur pendula, apud Kunth vero erecta. Genus, suadente jam cl. Kunthio, dividendum. M. ilicifolia, myrtifolia et myrsinoides (DC. n. 4—6.) a genuinis caeteris spec. discrepant germine 2-loculari, ovulis in loculis geminis erectis. — Cfr. Schl. in Linnaea 4. p. 87. Wight et Arn. l. c. p. 155.

*25. *CROCOXYLON. Eckl. et Z.* (1834.) l. c. p. 128. Sp. 1: C. excelsum (= Ilex crocea, Thunb., = ? Elaeodendron croceum, DC. n. 6.)

? * *BYRONIA* (Sandwicensis) novum genus, nomine tantum nobis cognitum, ex Ilice anomala, Hook. et Arn. (ap. Beechey, p. 111. t. 25.), constitutum et Celastrineis adscriptum a cl. Endlicher in Annal. des Wien. Mus. 1. p. 184. (1835.) An potius *Ilicineis* inserendum?

# LXII. RHAMNEAE. *(Juss.) R. Br.*

DC. prodr. 2. p. 19. Ad. Brongniart, mém. sur la fam. des Rhamnées, in Ann. d. sc. nat. 2. (1827.) p. 320. — Bartl. p. 275. Lindl. n. s. ed. 1. p. 113. — *Rhamnaceae*, Lindl., ed. 2. p. 107. — *Obs.* Quamvis ea tantum genera pro Rhamneis genuinis agnoscamus, quae stamina offerunt petalis opposita (aut, hisce deficientibus, calycis laciniis alterna) et germinis loculos ovulo unico *) ex ipsius basi erecto

*) Unicam hucusque notam exceptionem sistit *Rhamnus Humboldtiana*, Roem. et Sch., H. B. K. nov. gen. 7. p. 52. t. 618., cujus germen in utroque loculo ovula 2 collateralia fovet. Cfr. Brongn. l. c. p. 339. in nota. — An vero haec stirps (non obstante placentatione diversa et germine incomplete 2-locul.) potius ad Myrsineas repellenda?, quibus praeterea accedit calyce glanduloso, etc. Ex icone quidem folia suprema basi stipulis? 2 v. spinis axillaribus? praedita videntur, in descriptione autem planta disertis verbis dicitur inermis et exstipulata.

foetos, nonnulla tamen genera, caeteroquin plus minus affinia, sed characteribus modo indicatis haud congrua ideoque a cl. Brongniart ex ordine omni jure expulsa, merae comparationis causa in tabulam recepimus, donec legitimus eorum locus in syst. nat. certior factus sit. (Cfr. infra adnot. nostras ad Pennantiam, Carpodetum, Goupiam, Crypteroniam, Schaefferiam, Oliniam, Lepionurum, Daphniphyllum, Sphaerocaryam, Botryceras et Strombosiam.) — *Bartlingia*, Brongn. l. c. p. 373. in nota, (non Rchb.) videatur infra in tab. Rosacearum et Leptospermearum. — *Spixia*, Leand. (a cl. Rchb., consp. n. 3798., Rhamneis cum? adscripta) videtur omnino aliena, forsan Euphorbiacea? — *Opilia*, Roxb., a quibusdam Rhamneis adjecta, cfr. supra in tab. Olacinearum. — *Phaleria*, Jack., a cl. Lindl. (ed. 2. p. 108.) cum? huc relata, ex nostra opinione omnino *Santalaceis* est inserenda, quarum tab. cfr. infra. — *Actegeton*, Blume, ab auctore Rhamneis adnumeratum, propter stamina petalis alterna potius ad Celastrineas (quarum tab. v. supra) removendum nobis videbatur. — *Illigera*, Blume, ab auctore Rhamneis Laurineisque affinis dicta, a G. Don vero Homalineis adjecta, cum Gyrocarpo proprium ordinem sistit prope Laurineas.

1. ***GOUANIA.*** *Jacq.* — DC. p. 38. Brongn. l. c. p. 378. t. 16. n. 3. (n. sp. 1). Wight et Arn. prodr. fl. Penins. 1. p. 166. — *Retinaria*, Gaertn. — *Obs.* G. smilacina, Sm., a typo generis recedere dicitur calyce 5-cristato, disco 5-gono nec stellato, florib. umbellatis, etc. (Cfr. Brongn. l. c. Obs. 1.) — In G. obtusifolia, Vent. (n. sp.), flores ☿ apetalos 10-andros disco nullo observavit cl. Brongn.; — an casu fortuito monstroso?

*2. ***CRUMENARIA.*** *Mart.* nov. gen. 2. p. 68. t. 160. Sp. 1: C. decumbens. — Genus praeter habitum a Gouania parum diversum.

3. ***PHYLICA.*** *(L.) Brongn.* l. c. p. 375. t. 17. n. 2. — DC. p. 34. (excl. sp. n. 3. 12. 27. 45. 46. 48. v. Trichocephalus; n. 15. 28—31. 34. 35. 40. v. Soulangia; n. 37. 38. v. Brunia; — species quoad genus dubiae remanent: n. 1. 2. 6. 13. 18. 21. 32. 33. 36. 39. 41—44. 47. 50.) Cfr. Schl. in Linnaea 6. p. 194. Eckl. et Z. en. pl. Afr. 1. p. 132. (n. sp. 14). — Genus primitivum a cl. Brongniart forsan nimis, forsan non satis divisum; sunt enim species, quae nec in Phylicae, nec Trichocephali, nec Soulangiae characteres exacte quadrant ideoque propria genera constituere eodem jure possent, ac illa, fide Eckl. et Z. l. c. p. 132. et 137. ad calcem Trichocephali et Soulangiae.

*4. ***SOULANGIA.*** *Brongn.* l. c. p. 377. t. 17. n. 3. — Bot. reg. t. 1498. Eckl. et Z. l. c. p. 135. (n. sp. 3). Phylicae sp. auct., DC. l. c. n. 15. 28—31. 34. 35. 40. et forsan reliq. plur.

5. ***TRICHOCEPHALUS.*** *Brongn.* p. 374. t. 17. n. 1. Eckl. et Z. l. c. p. 130. (n. sp. 7). — Phylicae sp. auct., DC. n. 3. 12. 27. 45. 46. 48. et forsan plur. al.

6. ***CRYPTANDRA.*** *Sm.* — DC. p. 38. (excl. sp. n. 3., quae immo ex ordine repellenda, cfr. *Bartlingia*, Brongn. in Rosaceis et Leptospermeis.) — Brongn. p. 372. t. 14. n. 3.

*7. ***SOLENANTHA.*** *G. Don* (1832.) gen. syst. 2. p. 39. Sp. 1: S. spinosa (= Cryptandra spinosa, Cunningham in Field's New South Wales p. 352.)

*8. ***NOLTEA.*** *Reichenb.* (1828.) Consp. n. 3800. — *Willemetia*, Brongn. p. 370. t. 16. n. 1. (non Neck., nec Maerklin, cfr. Willemet in Ann. d. sc. nat. 1834. 2. p. 127.) Eckl. et Z. l. c. p. 130. (n. sp. 1, caule scandente.) — *Ceanothi* sp. L., DC. p. 32. n. 31. — *Vittmannia*, W. et Arn. l. c. p. 166. (non Vahl.)

9. ***CEANOTHUS.*** *(L.)* — DC. p. 29. (excl. sect. I. v. Scutia et Colubrina; sect. III. v. Noltea; sp. n. 32. 33. v. Pomaderris; n. 34.? cfr. Colubrina; n. 13. v. Adolphia, et forsan plur. al. — Brongn. p. 369. t. 15. n. 4. Linnaea 5. p. 602. (n. sp. 1).

*10. ***COLUBRINA.*** *Rich.* — Brongn. p. 368. t. 15. n. 3. Wight et Arn. l. c. p. 165. — *Ceanothi* sp. L., DC. p. 30. n. 7. 12. 15. 16. 19. et forte reliq. plur. — C. Asiaticae var. videtur Ceanothi sp. Forst., DC. p. 32. n. 34.

*11. ***TETRAPASMA.*** *G. Don* (1832.) gen. syst. 2. p. 40. Sp. 1: T. juncea. — Genus obscurum.

12. ***POMADERRIS.*** *Labill.* — DC. p. 33. Brongn. p. 371. t. 16. n. 2. Bot. mag. t. 3212. 3219. (n. sp. 2). — *Pomatoderris*, Schult. — *Pomatiderris*, Kth. — *Ceanothi* sp. 2. n. 32. 33., DC. p. 32. et forsan plur. al.

13. ***SCUTIA.*** *Commers.* (non Lour.) Brongn. 362. t. 15. n. 1. W. et Arn. l. c. p. 165. *Ceanothi* sect. I. DC. p. 29. (excl. sp. n. 7. 12. 15. 16. v. Colubrina.) — *Sarcomphalus*, P. Brown (Ceanothi sp. n. 1. DC. p. 30.) Scutiae forsan non congener, fide Brongn. l. c. — *Sentis*, Commers.

14. ***HOVENIA.*** *Thunb.* — DC. p. 40. Brongn. p. 367. t. 15. n. 2.

?*15. ***CRYPTERONIA.*** *Blume* (1826.) Bijdr. 17. p. 1151. Sp. 1: C. paniculata. — Genus a Rhamneis abhorrens capsula polysperma. Cfr. supra tab. et comment. Celastrinearum.

*16. ***DISCARIA.*** *Hooker* (1830.) bot. Misc. 1. p. 156. t. 44. D. Sp. 1: D. Americana, Gill. et Hook., cui certe congener dicitur Colletia pubescens, Brongn. l. c. p. 366. (Hook. l. c. t. 45. A.) species e Nova Hollandia.

*17. ***ADOLPHIA.*** *Nob.* Sp. 1: A. infesta, nob. (= Colletia? infesta, Brongn. p. 366.; = Ceanothi sp. n. 13. DC. p. 31.) — Stirps Colletiae affinis, sed vix congener dicta et charactere generico (absque nomine) definita a cl. Brongn. l. c. — Diximus in memoriam cl. Rhamnorum monographi.

18. ***COLLETIA.*** *(Commers.) Hook.* in bot. misc. 1. p. 151. t. 43. 44. (Char. reform. et n. sp. 3.) — DC. p. 28. (excl. sect. II. v. Retanilla, et ? sp. n. 5—7.) — Brongn. l. c. p. 365. t. 14. n. 1. (excl. sp. n. 4. v. Discaria, et n. 5. v. Adolphia.)

*19. ***TREVOA.*** *Miers*, Mss. — Hooker (1830.) bot. misc. 1. p. 158. t. 45. B. Sp. 2. Genus inter Colletiam et Retanillam vere intermedium.

20. ***RETANILLA.*** (DC. p. 28. tanquam Colletiae sect. II.) Brongn. p. 364. t. 14. n. 2. — *Molinaea*, Commers.

*21. ***KARWINSKIA.*** *Zuccar.* (1832.) pl. nov. v. minus cogn. hort. et herb. reg. Monac. fasc. 1. (cfr. Flora, 1833. Litt. p. 59. — Archives de bot. 1. p. 548.)

*?22. ***OLINIA.*** *Thunb.* — DC. p. 41. Klotzsch in Dietr. et Otto allg. Garten-Zeit. 1836. n. 4. (Char. ref. et n. sp. 2.) — *Crematostemon*, hortor. quorundam, an Jacq.? — Genus incertae sedis, monente cl. Arnott (cfr. Lindl., ed. 2. p. 119. et 441.) ad Celastrineas referendum.

23. ***CONDALIA.*** *Cav.* — DC. p. 28. Brongn. p. 355. t. 12. n. 3. — Zizypho maxime affinis, sed habitu jam valde distincta.

24. ***BERCHEMIA.*** *Neck.* — DC. p. 22. Brongn. p. 356. t. 13. n. 1. Wight et Arn. l. c. p. 163. — ***Oenoplea,*** Hedw. ***Oenoplia,*** Schult. — Huc quoque spectat ***Rhamnus filiformis, Roth.,*** DC. p. 28. n. 53. fide W. et Arn. l. c. — Genus Zizypho et Sageretiae valde affine.

*25. ***SAGERETIA.*** *Brongn.* p. 359. t. 13. n. 2. (n. sp. 1). — Rhamni sp. DC. p. 26. n. 37—44. 51. Huc etiam referantur Zizyphus hamosa et oppositifolia, Wall. in fl. Ind. 2. p. 370. — Genus a Berchemia forsan non satis distinctum.

26. ***RHAMNUS.*** (*L.*) — DC. p. 23. (excl. sp. n. 4. v. Oreodaphne in Laurineis; n. 37—44. 51. v. Sageretia; n. 53. v. Berchemia, et forte al. plur.) Brongn. p. 360. t. 13. n. 3—5. Wight et Arn. l. c. p. 164. (n. sp. 2). — ***Frangula,*** Tourn. — ***Cervispina,*** Dill. — ***Marcorella,*** Neck. — ***Rhamnus Humboldtiana,*** Schult. (DC. n. 33.), a genere, immo ab ordine, recedit germinis loculis 2-ovulatis.

? * ***STROMBOSIA.*** *Blume* (1826.) Bijdr. 17. p. 1154. Sp. 1: S. Javanica. — „Genus Marcgraviaceis (quarum tab. cfr. supra p. 44.) affinius quam Rhamneis," ad Noranteam accedens, ex Blume. — Ex descriptione tamen nobis in Rhamnearum characterem satis bene quadrare videtur.

?*27. ***LEPIONURUS.*** *Blume* (1826.) l. c. p. 1148. Sp. 1: L. sylvestris. — Genus Rhamnaceum, Mygindae proximum, ex auctore; an propter corollam gamopetalam et staminum insertionem potius ***Myrsineum?***

? * ***PENNANTIA.*** *Forst.* — Endl. prodr. fl. Norfolk. p. 80. — Genus, a cl. Endlicher huc relatum, a Rhamneis abhorret ovulis geminis ex apice cujusque loculi pendulis, — an igitur potius ***Burseraceis*** inserendum? (quarum tab. cfr. infra.)

? * ***BOTRYCERAS.*** *Willd.* (1811.) in Berlin. Magaz. 5. p. 396. t. 10. f. 10. Sp. 1: B. laurinum. — Frutex facie Ceanothi (Nolteae) Africani, ex hortis tantum et imperfecte cognitus, — an ex Nova Holl. ortus? — affinis ***Cenarrheni*** et forte ***Proteaceis*** approximandus, ex Willd. l. c. — Genus vix hujus loci, a cl. Bartling (ord. nat. p. 377.) ***Aquifoliaceis*** adjectum.

*28. ***SAMARA.*** *L.* (non Sw.) Schreb. gen. 195. Cfr. Roem. et Schult. syst. 3. p. 16. — Genus non satis notum, sed verisimiliter Rhamnaceum genuinum. Icon (Burm. Zeyl. t. 31.), a Linnaeo, Juss. (gen. pl. p. 379.) R. et Schult. l. c. p. 293. aliisque ad hoc genus citata, ad Memecylon ramiflorum, Lam., spectat; cfr. DC. prodr. 3. p. 6. et Wight et Arn. l. c. 1. p. 319. A cl. Alph. De Candolle (cfr. Ann. d. sc. nat. 1834. 2. p. 301.) Samarae synonymon traditur: „Cornus Zeylanica, Burm. Zeyl. t. 76." Sed duplex hic haeret error; nomen scilicet ad Burmanni tab. 31. (Memecyli sp., cfr. supra), icon vero (t. 76.) ad Mussaendam frondosam, L. (DC. prodr. 4. p. 370. W. et Arn. l. c. 1. p. 393 sq.), spectat, cujus specimen Wightianum in herb. nostro figurae citatae optime congruit.

?*29. ***MAYEPEA.*** *Aubl.*, Guian. 1. p. 81. t. 31. Sp. 1: M. Guianensis. — Juss. gen. p. 379. — Cfr. ***Ceranthus,*** Schreb. gen. 27. — Genus cum praecedente a cl. DC. et Brongn. neglectum, tamen vix non hujus loci. — Mayepeam ad ***Linocieram,*** Sw., esse reducendam, quod plurimi suadent, nobis nondum liquet. Genuinae enim Linocierae spec. ab illa differunt staminibus 2 (nec 4) iisque petalorum marginibus utrinque basi adnatis (ideoque iisdem non oppositis) etc., cfr. Roem. et Schult. syst. 1. p. 267., obs. ad Linoc. tetrandram. — Genus igitur Aubletianum, donec dubia illa omnino soluta sint, servandum et ***Rhamneis*** potius quam ***Oleineis*** adsociandum nobis videtur.

30. ***ZIZYPHUS.*** *Tourn.* — DC. p. 19. Brongn. p. 354. t. 12. n. 2. Wight et Arn. l. c. p. 161.

?31. ***CARPODETUS.*** *Forst.* — DC. p. 29. — Genus dubiae affinitatis; a cl. Brongn. l. c. p. 348. excluditur, nec tamen aptiore loco inseritur.

? * ***SPHAEROCARYA.*** *Wallich* (1824.) in Roxb. fl. Ind. 2. p. 371. Sp. 1: S. edulis. — Genus incertae sedis, ab auctore cum? Rhamneis adscriptum, a quibus recedit staminibus petalis alternis, squamulis, embryone inverso; a cl. Bartling (ord. nat. p. 377.) ***Aquifoliaceis*** cum? adnexum.

?32. ***SCHAEFFERIA.*** *Jacq.* — DC. p. 40. — Genus dubiae sedis, monente cl. Brongn., l. c. p. 348. excludendum; a Bartlingio (l. c. p. 380.) ***Celastrineis*** adjectum (quarum tab. cfr. supra), sed propter staminum positionem potius Rhamneis approximandum.

? * ***DAPHNIPHYLLUM.*** *Blume* (1826.) Bijdr. 17. p. 1152. Sp. 1: D. glaucescens. — Genus ab auctore „Rhamneis affine" dictum, a quibus tamen discrepat staminum numero, germinis loculis 2-ovulatis.

?33. ***GOUPIA.*** *Aubl.* — DC. p. 29. — ***Glossopetalum,*** Schreb. — ***Gupia,*** Jaum. — Genus a Rhamneis repellendum, observante cl. Brongn. l. c. p. 348., sed quo aptiore loco inserendum, non traditur. An forte ***Araliaceis*** approximandum?

34. ***VENTILAGO.*** *Gaertn.* — DC. p. 38. Brongn. p. 357. t. 12. n. 4. W. et Arn. l. c. p. 164.

35. ***PALIURUS.*** *Tourn.* — DC. p. 22. Brongn. p. 353. t. 12. n. 1. — ***Aspidocarpus,*** Neck. — ***Aubletia,*** Lour. (nec alior.)

# LXIII. BRUNIACEAE. *R. Br.*

DC. prodr. 2. p. 43. Ad. Brongniart, in Ann. d. sc. nat. 8. (1826.) p. 357. Bartling p. 373. Lindl., ed. 1. p. 51., ed. 2. p. 28. — Ordo habitu quidem Rhamneas quasdam (Phylicam praecipue) nec non Diosmeas nonnullas Thymelaeasque Capenses quodammodo referens, sed staminum insertione epigyna distinctissimus, a Rhamneis jam discrepans staminibus petalis alternis, et, suadente cl. Brongniart, propter fructum in plerisque inferum e Rhamnearum confinio removendus et ordinibus hypocarpicis approximandus, inter quos praesertim ***Corneis*** maxime affinis videtur. Cfr. Brongn. l. c. p. 366. — Hujus ordinis dicitur ab ill. R. Brown (app. voy. Abel p. 1.) ***Erasma,*** Soland., (genus nondum de-

scriptum.) Cfr. Brongn. p. 359. — *Poranthera*, Rudge, a cl. Reichenb. (consp. n. 4230.) cum? huc relata, est omnino aliena et ad Euphorbiaceas referenda. — Valde dubii juris civis est *Lonchostoma*, cfr. adnot. ad calcem generis.

*1. *HETERODON.* Nob. (1836.) Species: H. superbus et fragarioides, nob. (Bruniae sp. Don, Willd., DC. p. 44. n. 20. et 21., ab invicem forte non satis distinctae.) Berzeliae sp. Eckl. et Zeyh. en. pl. Afr. 1. p. 138. — Genus ex descr. et icone tantum (Rchb. hort. bot. 1. p. 65. t. 100.) nobis cognitum, sed calycis structura (ad quam nomen alludit) certe distinctissimum.

*2. *RASPALIA.* Brongn. l. c. p. 377. t. 37. f. 1. — Bruniae? sp. Thunb., DC. p. 44. n. 15.

*3. *BERZELIA.* Brongn. p. 370. t. 35. f. 1. (non Martius.) Schldl. in Linnaea 6. p. 188. (n. sp. 3). Eckl. et Zeyh. l. c. p. 137. n. sp. 2. (excl. sp. n. 1056. cfr. Heterodon.) — Bruniae sp. auct., DC. p. 44. n. 5. 13. et forte reliq. plur.

4. *BRUNIA.* (L.) Brongn. p. 372. t. 35. f. 2. et t. 36. f. 1. — DC. p. 43. n. 2. 8.? 10.? et forte plur. al. (Excludendae vero certe sunt: n. 5. 13. v. Berzelia; n. 15. v. Raspalia; n. 12. 16. v. Berardia; n. 20. 21. v. Heterodon; n. 22.? cf. Staavia.) — Schldl. in Linnaea 6. p. 189. (n. sp. 1). Eckl. et Z. l. c. p. 139. — *Phylicae* sp. auct., DC. p. 37. n. 38. — *Beckea*, Burm., Eckl. et Z. l. c. p. 139. (n. sp. 2).

5. *LINCONIA.* L. — DC. p. 45. Brongn. p. 382. t. 37. f. 3. — Cfr. Schldl. in Linnaea 6. p. 191.

*6. *AUDOUINIA.* Brongn. p. 384. t. 38. f. 1. Sp. 1: A. capitata (Diosma capitata, Thunb., DC. prodr. 1. p. 717. n. 53.; cfr. supra comment. nostr. ad Diosmeas Capenses.) — *Pavinda*, Thunb. Mss.

*7. *MOESSLERA.* Rchb. (1828.) consp. n. 4228. — *Tittmannia*, Brongn. p. 385. t. 38. f. 2. (non Rchb. 1824.) Sp. 1: M. lateriflora, nob.

8. *STAAVIA.* Thunb. — DC. p. 45. Brongn. p. 378. t. 36. f. 2. (n. sp. 1). Huc cum? a cl. Brongn. revocatur Brunia ciliata, Linn. (DC. p. 45. n. 22.) — Eckl. et Z. p. 140. (n. sp. 2). *Levisanus*, Schreb. — *Astrocoma*, Neck.

*9. *BERARDIA.* Brongn. p. 380. t. 37. f. 2. (n. sp. 1). Schldl. in Linnaea 6. p. 190. (n. sp. 1). — Bruniae sp. Thunb., DC. p. 44. n. 12. 16.

*10. *GRAVENHORSTIA.* Nees ab Es. ex Lindl. nat. syst. ed. 2. (1836.) p. 439. Sp. 1: G. fastigiata, Nees.

*11. *THAMNEA.* Soland. Mss. — Brongn. p. 386. t. 38. f. 3. Sp. 1: Th. uniflora, Sol.

?*12. *LONCHOSTOMA.* Wickstr. in Act. Ac. Holm. 1818. p. 350. t. 10. Sp. 2, quarum altera est *Passerina pentandra*, Thunb. prodr. fl. Cap. p. 76. — Genus dubiae sedis, a Bruniaceis legitimis recedens corolla gamopetala fauce staminifera et germine supero libero 00-ovulato, accedens tamen hinc ad Berardiam et Raspaliam, illinc ad Thamneam; a cl. Bartling (ord. nat. p. 192.) *Retziaceis* suis s. Convolvulaceis desciscentibus adjectum.

# LXIV. SAMYDEAE. *Gaertn.*

DC. prodr. 2. p. 47. Bartl. p. 268. Lindl. ed. 1. p. 79. — *Samydaceae*, Lindl., ed. 2. p. 64.

1. *SAMYDA.* L. — DC. p. 47. — *Guidonia*, Plum. — *Bigelowia*, Spr. (non Sm., nec DC.)

2. *CASEARIA.* Jacq. — DC. p. 48. Cambessed. in St. Hil. fl. Brasil. 2. p. 229. t. 125—127. (n. sp. 9). *Anavinga*, Lam. — *Iroucana* et *Pitumba*, Aubl. — *Athenaea*, Schreb. — *Melistaurum*, Forst. — *Lindleya*, Kunth. (non H. B. K., nec Nees.)

3. *CHAETOCRATER.* Ruiz et Pav. — DC. p. 52. — *Crateria*, Pers. — Genus ad Caseariam reductum a cl. Cambessed. apud St. Hil. l. c. p. 239.

# LXV. HOMALINEAE. *R. Br.*

DC. prodr. 2. p. 53. Bartl. p. 269. Lindl. ed. 1. p. 79. — *Homaliaceae*, Lindl., ed. 2. p. 55. — Ordo sedis valde dubiae, forsan *Rosaceis* prae omnibus affinis. — In G. Don gen. syst. 2. p. 55 sq. huc quoque referuntur: *Rhinanthera*, Blume, (v. supra tab. Capparidearum, p. 17.) — *Azara*, R. et Pav. (cfr. supra Bixineae, p. 19.) — *Illigera*, Blume (cfr. Illigereae prope Laurineas.) — *Neillia*, Don (cfr. tab. Rosacear. Spiraeacearum) ut genus affine Homalineis ad finem subjungitur, l. c. p. 57.

1. *PINEDA.* Ruiz et Pav. — DC. p. 54.

*2. *ERIUDAPHUS.* Nees ab Es. Mss. — Ecklon et Zeyh. (1836.) enum. pl. Afr. austr. 1. p. 271. (sp. 3). — Affinis dicitur Myriantheiae.

*3. *ADENOBASIUM.* C. B. Presl. (1830.) symb. bot. 1. p. 39. t. 27. Sp. 1: A. salicifolium (= Itea Japonica et Pittosporum Japonicum, Hortul.)

4. *BLACKWELLIA.* Commers. — DC. p. 54. Lindl. in bot. reg. t. 1308. (Char. ref. et n. sp. 1 Chinensis descr.)

5. *HOMALIUM.* Jacq. — DC. p. 53. — *Acoma*, Adans. — *Racoubea*, Aubl.

6. *NAPIMOGA.* Aubl. — DC. p. 54.

7. *MYRIANTHEIA.* Pet.-Th. — DC. p. 55.

8. *NISA.* Pet.-Th. — DC. ibid.

9. *ASTRANTHUS.* Lour. — DC. p. 55. — Cfr. Bot. mag. t. 2659., ubi char. sequ.: Calyx 0. Corolla hypocrateriformis, 14-20-fida. Stam. 7. Germ. superum (stylis v. stigmatibus 3) tubo corollae persistente cinctum.

?10. *ASTEROPEIA.* *Pet.-Th.* — DC. p. 55.

?11. *ARISTOTELIA.* *L'Her.* (non Lour.) — DC. p. 56. — Huic generi affinis videtur *Dicera serrata*, Forst. (DC. prodr. 1. p. 520. n. 2.), ex Wight et Arn. prodr. fl. Penins. 1. p. 82. (Cfr. supra Comm. ad Elaeocarpaceas.)

?*12. *CHAULMOOGRA.* *Roxb.* fl. Ind., ed. 1832. 3. p. 835. — Genus dubiae sedis, forsan *Flacourtiaceum?* — Radiculae directio varia, ex auct.

# LXVI. CHAILLETIACEAE. *(R. Br.) DC.*

DC. prodr. 2. p. 57. Lindl. nat. syst. ed. 1. p. 78., ed. 2. p. 108. — *Chailleteae*, R. Br., Congo p. 442. *Ej.* verm. Schr. 1. p. 232. — *Ulmacearum* sectio II. Bartling p. 101.

1. *CHAILLETIA.* *DC.* l. c. — *Patrisia*, Rohr. (non Rich.) — *Mestotes*, Soland. — *Dichapetalum*, Pet.-Th.
2. *PLAPPERTIA.* *Reichenb.* (1828.) consp. n. 3824. — *Leucosia*, Pet.-Th. (non Zoologor.) DC. p. 58. — Genus cum praeced. conjungendum, ex R. Br. l. c.

?*3. *CRYPTOSTOMUM.* *Schreb.* gen. 344. — Sp. 1: C. Guianense, Nob. — *Moutabea*, Aubl., Guian. 2. p. 679. t. 274. Juss. gen. p. 420. — Genus huc relatum a cl. Lindley (ed. 2. p. 109.), — an potius, ut opinatur Jussieu l. c., *Sapoteis*, praecipue *Acostae* R. et Pav., affine?

? 4. *TAPURA.* *Aubl.* — DC. p. 58. — Cfr. Juss. gen. p. 419. — *Rohria*, Schreb. (non Vahl.) — Genus valde dubiae affinitatis.

?*5. *MOACURRA.* *Roxb.* (1814. in h. Beng., nomen tantum) fl. Ind., ed. 1832. 2. p. 69. Sp. 1: M. gelonioides. — *Wahlenbergia*, R. Br. (haud alior.) — Genus obscure descriptum, ex auctoritate cl. Lindley (ed. 2. p. 109.) huc relatum. — In char. generico l. c. semina dicuntur *albumine praedita*, in speciei descriptione vero *„perispermo“ destituta.*

# LXVII. AQUILARINEAE. *R. Br.*

R. Brown, Congo p. 443. *Ej.* vermischte Schr. p. 235. — DC. p. 59. Bartl. p. 420. Lindl. ed. 1. p. 77.; *Aquilariaceae*, *Lindl.*, ed. 2. p. 196.

1. *AQUILARIA.* *Lam.* — Juss. gen. p. 439. Cav. diss. t. 224. DC. p. 59. — Arnott, in Lindl. nat. syst., ed. 2. p. 442. (Char. emend.)
2. *OPHISPERMUM.* *Lour.* — DC. l. c. — Genus a praecedente vix distinctum, cfr. Willd. apud Lour., Coch. 1. p. 345. in nota, et R. Br. l. c.
3. *GYRINOPS.* *Gaertn.* — DC. p. 60. — Arnott apud Lindl. l. c. p. 442. (Char. emend.)

# LXVIII. TEREBINTHACEAE. *(Juss.) Nob.*

DC. prodr. 2. p. 61. (excl. gen. plur. ad Zanthoxylaceas relatis, quorum tab. cfr. supra, et Cneoro, Suriana et Heterodendro, quae, suadente jam ill. DC. in ordinem proprium conjungenda, infra exponemus. (Cfr. Surianeae, Wight et Arn.) Kunth, terebinthacearum genera, in Ann. d. sc. nat. 2. (1824.) p. 338 sq. (exclusis Pteleaceis.) — Sumachineas ad meram Cassuviearum subdivisionem reducendas eo magis credimus, quum, praeter cotyledonum indolem (in haud paucis utriusque divisionis generibus adhuc latentem) vix ullo charactere certiore ab Anacardieis differant. — Quas caeterum *tribuum* nomine admisimus divisiones, pro totidem *ordinibus* familiisve propriis haberi possunt, quales jam pridem a cl. Bartling, Lindley, aliisque constitutae sunt. — Genera non satis nota (ex quibus forsan plura, ut praecipue *Rumphia*, immo ex ordine excludenda sunt) cum signo? ad eas tribus singula retulimus, quibus proxime accedere videbantur. — *Lunanea*, DC. p. 90., est *Colae* sp. (v. supra tab. Sterculiac. p. 31.) ex Hooker; cfr. Arnott in prodr. fl. Penins. Ind. or. 1. p. 62. adnot. — *Stylobasium*, Desf. (DC. p. 92.) v. infra in Chrysobalaneis. — *Leucoxylum*, Blume, Terebinthaceis habitu accedens, v. infra in Styraceis. — Duo genera denique, ex descriptionibus insufficientibus tantum nobis cognita, ad tribum quandam referre non audemus; sunt nimirum:

* *LOUREIRA.* *Nob.* (non Cav.) *Toluifera*, Lour., Coch. p. 321. (non Linn.): „*Calyx* brevis, campanulatus, 5-dentatus. *Pet.* 5, oblonga, convenientia, infimo majore. *Stam.* 10, brevia. *Bacca* rotunda, succosa (pulpa resinosa tenui sapore et odore gratis plena) 1-locularis, 1-2-sperma. *Stigma* sessile, lenticulare, persistens.“ Arbuscula, foliis alternis simplicibus citrum olentibus, pedunculis 00-floris axillarib. et terminalibus. Sp. 1: L. Cochinchinensis, nob. — *Toluifera*, Linn., est genus longe diversum (Myroxylon, L.) inter Leguminosas Sophoreas. — *Loureira*, Cav., est *Mozinna*, Ort., a recentioribus inter Euphorbiaceas admissa.

* *SYNDESMIS.* *Wallich* (1824.) in fl. Ind. 2. p. 314.: „Tetrandria aut Pentandria Monogynia. *Calyx* coloratus, spathaceus, inferus, hinc fissus. *Pet.* 4-5, basi cum staminum filamentis germinis stipiti adnata. *Antherae* sagittatae. *Stylus* lateralis, stigm. simplici. *Germ.* globosum, 1-sperm.“ Arbusc., foliis alt. simpl., corymbis termin. (Cfr. Spr. gen. pl. n. 905. et syst. veg. cur. post. p. 92.) Sp. 1: S. elegans, Wall. l. c. — Generis locus in syst. nat. dubius, forsan prope Connaraceas, ex Wall.

* *PHLEBOCHITON.* *Wallich* (cujus generis charact. nusquam invenimus indicatos) a cl. Lindl., ed. 2. p. 168. Sumachineis adscribitur.

**Tribus ? I.**

**Juglandeae.** DC. théor. élém. ed. 1. p. 215. — A. Rich., bot. méd. — Kunth, in ann. sc. nat. 2. p. 343. Bartl. p. 397. Lindl. ed. 1. p. 101. — *Juglandaceae,* Lindl., ed. 2. p. 180. — Ordo ambiguae affinitatis, eodem fere jure, ut nobis videtur, Terebinthaceis approximandus, ac Corylaceis.

1. *ENGELHARDTIA.* *Leschen.* — Char. ex Blume, Bijdr. (1828.) 10. p. 528. (2 sp.) *Ej.* fl. Jav. fasc. 17. 18. t. 1—5. — ? *Dammara,* Rumph, Amb. 2. p. 160. t. 52. 53. (non t. 56.) — *Pterilema,* Reinwdt., ex Bl. — Genus Carpino proximum, fide Blume, Juglandeis rite, ut nobis videtur, insertum a cl. Lindl., ed. 2. p. 180.
2. *JUGLANS.* *(L.) Nutt.* — Kunth l. c. p. 344. Spreng. syst. 3. p. 865. (excl. sp. n. 5.)
3. *CARYA.* *Nutt.* (1818.) Kunth l. c. p. 344. Spreng. syst. 3. p. 849. (10 sp.) — *Hicorius,* Rafin.
4. *PTEROCARYA.* *Nutt.* — Kunth l. c. p. 345. Sp. 1: P. Caucasica, C. A. Mey. (Juglans pterocarpa, Michx., M. Bieb., Spr. syst. 3. p. 865. n. 3.)

? 5. *DECOSTEA.* *Ruiz et Pav.* — Kth. l. c. p. 346.

**Tribus II.**

**Amyrideae.** (R. Br.) Kunth l. c. p. 353. DC. p. 81. Bartl. p. 393. (excl. Burseraceis.) Lindl. ed. 1. p. 126. Amyridaceae, Lindl. ed. 2. p. 165. (excl. Sabia, cfr. Spondiaceae; Myroxylon et Copaifera, cfr. Leguminosae.)

6. *AMYRIS.* *L.* (non Roxb., cfr. W. et Arn. l. c. p. 95.) — DC. p. 81. (excl. sp. n. 8. 9. 10.? cfr. Clausena inter Aurantiac., et forsan plur. al.) — Hujus generis dicitur *Rhus pauciflorum,* Thunb. (DC. p. 68. n. 12.) a cl. Eckl. et Z. en. pl. Afr. 1. p. 153. — *Elemifera,* Plum.

? *7. *PACHYLOBUS.* *G. Don* (1831.) gen. syst. 2. p. 89. Sp. 1: P. edulis. Flor. ignot. Fruct. amarus. Genus nimis obscurum, ab auctore ex memoria descriptum!

**Tribus III.**

**Cassuvieae. R. Br.** — Bartling p. 395. — *Terebinthaceae,* Kth. l. c. p. 333. — *Anacardieae* et *Sumachineae,* DC. p. 62. sq. — *Anacardieae,* (R. Br.) Wight et Arn. prodr. fl. Penins. 1. p. 167. — *Anacardiaceae,* Lindl., ed. 1. p. 127.; ed. 2. p. 166.

*8.? *SUTTONIA.* *A. Rich.* (1832.) fl. Nov. Zeeland. in voy. Astrolab., Bot. 1. p. 349. t. 38. Sp. 1: S. australis. — An cotyledones foliaceae? planae? — Genus forsan Anacardieum nec Sumachineum.

*9.? *HEUDELOTIA.* *A. Rich.* (1832.) in fl. Senegamb. 1. p. 150. t. 39. Sp. 1: H. Africana. — Genus Mauriae ac Duvauae affinius quam Rhoi. — Embryo non descriptus.

10. *DUVAUA.* *Kunth.* — DC. p. 74.

*11. *LITHREA.* *Miers,* Chil. 2. p. 529. — Char. ex Hook. et Arn. (1833.) bot. misc. 3. p. 175. Sp. 1: L. caustica, H. et Arn. (Rhus? caustica, Hook. et Arn. ap. Beechey 1. p. 15. t. 7.) Huc forsan spectat Mauria simplicifolia, H. B. K. (DC. p. 73. n. 1.) ex H. et Arn.

12. *MAURIA.* *H. B. K.* — DC. p. 73. (excl.? sp. n. 1. v. Lithrea.)
13. *SCHINUS.* *L.* — DC. p. 74. — *Molle,* Tourn.

*14.? *ODINA.* *Roxb.* fl. Ind. 2. p. 293. — Char. ex Wight et Arn. prodr. fl. Penins 1. p. 171. Royle, ill. pl. Himalay., 1. t. 31. f. 2. — Sp. 1: O. wodier, Rxb. — Genus accedens ad Pegiam et Solenocarpum, fide Arn.; hinc forsan potius Anacardieis inserendum, quarum tab. cfr. infra.

15. *RHUS.* *L.* — DC. p. 66. (excl. sp. n. 13. v. Hippobromus; et n. 12.? cf. Amyris.) — Schldl. in Linnaea 5. p. 600. (n. sp. 1). — Wight et Arn. l. c. p. 172. (n. sp. 2). — Eckl. et Z. l. c. 1. p. 143. (n. sp. 18). — *Cotinus, Rhus* et *Toxicodendron,* Tourn. — *Pocophorum,* Neck. — *Lobadium* et *Turpinia,* Rafin. — *Schmalzia,* Desv.
16. *PISTACIA.* *L.* — DC. p. 64. — *Terebinthus* et *Lentiscus,* Tourn.
17. *ASTRONIUM.* *Jacq.* — DC. p. 65. — Ne confundatur nomine cum *Astromia,* Blume, quae Melastomacea.

*18. *DUPUISIA.* *A. Rich.* (1832.) in fl. Seneg. 1. p. 148. t. 38. Sp. 1: D. juglandifolia. — Fruct. ignot. — Genus ab ipso auctore Anacardieis adscriptum.

19. *COMOCLADIA.* *P. Brown.* — DC. p. 65. — *Dodonaea,* Plum. (non L.)

20.? *PICRAMNIA.* *Sw.* — DC. p. 66. — Seminis structura interna ignota; genus igitur quoad tribum incertum, an potius Spondiaceum?

21.? *TRATTINICKIA.* *Willd.* — DC. p. 89. Marť. nov. gen. 3. p. 92. t. 239. (n. sp. 1). — Fruct. ignot. — Genus facie Rhois, corolla gamopetala ad Hedwigiam quodammodo accedens.

*22.? *LANNEA.* *A. Rich.* (1832.) in fl. Seneg. 1. p. 153. t. 42. Sp. 2: L. acida et velutina. — Genus ab auct. Spondiaceis adscriptum, sed propter ovarium unicum dictum (an 1-loculare?) potius hujus loci.

? * *ODINA.* *Roxb.* (v. supra n. 14.)

23. *SORINDEIA.* *Pet.-Th.* — DC. p. 80. Char. ref. ex Wight et Arn. l. c. p. 170., ubi stamina dicuntur in fl. ☿ constanter 10, nec 5, ut habent cl. Kth. et DC. — Genus, ab ill. DC. Burseraceis adjectum, praeeuntibus W. et Arn. ad Anacardieas transtulimus.

24.? *CYRTOCARPA.* *H. B. K.* — DC. p. 91. Habitus Comocladiae. — An hujus tribus?

*25. *PEGIA.* *Colebr.* (1827.) Char. et Spreng. gen. n. 1734. — Genus valde affine Solenocarpo et Odinae, tamen, ut videtur, ab utroque distinctum, cfr. W. et Arn. l. c. p. 171.

*26. *SOLENOCARPUS. Wight et Arn.* (1834.) l. c. p. 171. Sp. 1: S. Indica. — Aff. Pegiae et Odinae.
27. *HOLIGARNA. Roxb.* — W. et Arn. l. c. p. 169.
*28. *BOUÉA. Nob.* (1836.) — *Cambessedea*, Wight et Arn. l. c. 170. in adnot. ad Mangiferam. (non Kth., nec DC.) Sp. 1: B. oppositifolia, nob. (Mangiferae sp. Roxb., DC. p. 63. n. 4.) — Nomen mutandum erat, propter antiquiorem *Cambessedeam*, Kth., a pluribus admissam (cfr. infra Buchanania) et *Cambessedesiam*, DC., inter Melastomaceas. Diximus in honorem clmi. *Ami Boué*, Hamburgensis, geologi meritissimi, botanices olim cultoris et dissertationis „de methodo floram regionis cujusdam conducendi etc.“ Edinburg. 1817. auctoris.
29. *MANGIFERA. L.* — DC. p. 63. (excl. sp. n. 4. v. Bouéa.) Wight et Arn. l. c. p. 169.
? *GLUTA. L.* — DC. prodr. 1. p. 501. (in Dombeyaceis, quarum tab. cfr. supra p. 34.) — Genus a cl. Lindley huc relatum, l. c. ed. 2. p. 168.
30. *SEMECARPUS. Linn. fil.* — DC. p. 62. — W. et Arn. l. c. p. 168. — *Anacardium*, Lam. (non Rottb.)
*31.? *HEERIA. Nob.* (1836.) — Sp. 3: H. argentea, inermis et melanophlea, nob. — *Roemeria*, Thunb. fl. Cap. p. 194., excl. syn. Burm., fide Ecklon. (non Medik., nec Moench.) Ecklon et Zeyh. l. c. p. 142. — *Obs. Roemeria*, Thunb., a plerisque (cfr. Bartl. p. 164., Alph. DC. in Ann. sc. nat. 1834. 2. p. 292.) ad Myrsineas relata et cum ipsa Myrsine conjuncta, a cl. Eckl. et Z. vero (l. c.) Anacardieis adjecta, a Myrsineis (saltem quoad descriptionem Th. argenteae apud Eckl. et Z.) differt semine unico, non peltato, exalbuminoso et disco in urceolum evoluto. Num stamina sint epipetala petalisque opposita, quantus ovulorum numerus et qualis placentatio, apud Eckl. et Z. non indicatur. — Genus igitur, donec perfecte innotescat, mutato nomine servandum et huc transferendum existimamus. Diximus in honorem clmi. *Oswald Heer*, Botânices professoris Turicensis, distributionis geographicae plantarum in Alpibus Helvetiae indefesso scrutatoris et dissertationum plurium hujus argumenti auctoris.
32. *BUCHANANIA. Roxb.* — DC. p. 63. — Wight et Arn. p. 169. — *Lauzan*, Buchan. — ? *Cambessedea*, Kunth. (non DC., nec W. et Arn.), a Buchanania non satis distincta a plerisque habetur.
*33. *MELANORRHOEA. Wallich* (1829.) pl. Asiat. rar. 1. p. 9. t. 11. 12. Sp. 2: M. usitata et glabra. (Cfr. Seringe, bullet. bot. 1830. p. 32. cum ic.) G. Don, gen. syst. 2. p. 67.
34. *RHINOCARPUS. Bert.* Mss. — H.B.K., nov. gen. 7. p. 5. t. 601. Kth. synops. 4. p. 146. G. Don, l. c. p. 63. — Anacardii ? sp. n. 2. DC. p. 62.
35. *ANACARDIUM. Rottb.* (non Lam.) — DC. p. 62. (excl. sp. 2. v. Rhinocarp.) W. et Arn. l. c. p. 168. — *Acajou*, Tourn. — *Acajuba*, Gaertn. — *Cassuvium*, Lam.
?*36. *CONIOGETON. Blume* (1826.) Bijdr. 17. p. 1156. Sp. 1: C. arborescens. — Semen non descript. — „Genus maxime affine Drypeti, Poit.“ Blume l. c. An igitur hujus loci? — A G. Don, gen. syst. 2. p. 65. Anacardieis adsociatum, — forsan potius Spondiaceum?

**Tribus IV.**

**Spondiaceae.** Kth., DC. p. 74. — Lindl. ed. 1. p. 125., ed. 2. p. 106. — Wight et Arn. l. c. 1. p. 172.
37. *SPONDIAS. L.* — DC. l. c., W. et Arn. l. c. (n. sp. 1). Guillem. et Perrott. fl. Seneg. 1. (n. sp. 3). — *Mombin*, Plum. — *Cytheraea* (Spondiae sect. II. DC.) ut genus proprium proponitur a cl. W. et Arn. l. c. p. 173. in adnot.
38. *POUPARTIA. Commers.* — DC. p. 75.
? *TAPIRIA. Juss.* — DC. p. 90. — *Tapirira*, Aubl. — *Jonquetia*, Schreb. — *Salaberria*, Neck. — Genus Amyrideum? ex Bartl. p. 394. — An *Zanthoxylaceis* affine? (quarum tab. cfr. supra p. 64.) Connaraceis inseritur a G. Don, gen. syst. 2. p. 91.
*39.? *HEMPRICHIA. Ehrenbg.* (1829.) in Linnaea 4. p. 396. Sp. 1: H. Erythraea. — Ab auct. Burseraceis adnumeratur.
*40.? *HIPPOBROMUS. Eckl. et Z.* (1836.) enum. pl. Afr. austr. 1. p. 151. Sp. 1: H. alatus. (Rhus alata, Thb., DC. p. 68. n. 13.) — Genus Burseraceum, ex auct.
? *THYSANUS. Lour.* — DC. p. 91. — Genus obscurum, forte Connaraceis inserendum?, an potius Ailantheis? (quarum tab. cfr. supra p. 65.) Quod nuclei nomine describitur, forsan potius semen arillatum dicendum.
*41.? *SABIA. Colebr.*, in Linn. soc. trans. 12. p. 351. et 355. — Char. ex Carey et Wall. in fl. Ind. 2. p. 308. (3 sp.) Spr. syst. 2. p. 779. et cur. post. p. 91. Cfr. DC. p. 89. in nota. — Genus, fide auct., non multum recedens ab Anacardieis, quibus etiam inseritur a G. Don, l. c. p. 69. Amyrideis adjicitur a cl. Lindley l. c. ed. 2. p. 166.
?*42. *LOXOSTYLIS. Spreng.* — Char. ex Eckl. et Zeyh. l. c. p. 152. (sp. 1: L. alata, Spr.) ubi Burseraceis adjicitur. — Genus a cl. Rchb. (consp. n. 5222b.) et Bartling (p. 364.) Sapindaceis adscriptum, quarum comm. cfr. supra.
*43.? *STAGMARIA. Jack.*, mal. misc. 1. p. 12. Char. ex G. Don, gen. syst. 2. p. 76. (inter Sumachineas). Sp. 1: S. verniciflua, Jack. (Arbor vernicifera Japonica Rumphii, ex Jack.) — *Augia*, Lour.?
*44.? *METHYSCOPHYLLUM. Ecklon et Z.* (1836.) l. c. p. 152. (inter Burserac.) Sp. 1: M. glaucum.
? *EURYCOMA. Jack.* — DC. p. 86. Roxb. fl. Ind., ed. Wall. 2. p. 307. — Genus, fide W. et Arn. (l. c. p. 150.) verisimiliter *Ailantheis* affine (quarum tab. cfr. supra, p. 65.) — An Connaraceis affine?
? *TETRADIUM. Lour.* — DC. p. 88. — Forsan Ailantheis affine? (cfr. tab., supra p. 65.)
? *ASAPHES. DC.* (1825.) p. 90. — *Boscia*, Thunb. (non Lam.) Adr. Juss. in mém. du mus. 12. p. 521. Eckl. et Z. l. c. p. 153. — *Duncania*, Rchb. (1828.) consp. n. 5127. (quod nomen supra in tab. nostra Zanthoxylacearum, p. 64., in Asaphen mutandum.) Genus aff. Toddaliae?

**Tribus V.**

**Burseraceae.** Kth. — DC. p. 75. Lindl. ed. 1. p. 126., ed. 2. p. 110. Wight et Arn. l. c. p. 173. — *Amyrideae*, R. Br., Bartl. p. 393. (paucis exceptis.)
45. *BOSWELLIA. Roxb.* — DC. p. 76. — W. et Arn. l. c. p. 174. (n. sp. 1). — *Libanus*, Colebr.

46. *ICICA*. Aubl. — DC. p. 77. — W. et Arn. l. c. p. 177. (n. sp. 1). — Cfr. Colebr. in Linn. soc. trans. 15. p. 362. t. 4.
47. *MARIGNIA*. Commers. — DC. p. 79. — *Dammara*, Gaertn. (non Lam., nec Link.)
48. *BURSERA*. Jacq. — DC. p. 78.
49. *BALSAMODENDRON*. Kth. — DC. p. 76. — *Balsamea*, Gled. — *Protii* sectio? W. et Arn. p. 176.
50. *PROTIUM*. Burm. — DC. p. 78. — W. et Arn. l. c. p. 176. excl. § 2. (n. sp. 3). — Partium floralium numerum in speciebus Indicis nunquam quinarium observarunt cl. Wight et Arnott.
51. *GARUGA*. Roxb. — DC. p. 80. — Wight et Arn. l. c. p. 175.
*52. *COLOPHONIA*. Commers. — DC. p. 79.
53. *CANARIUM*. L. — DC. p. 79. W. et Arn. l. c. p. 174. (n. sp. 1). *Pimela*, Lour.
*54. *FAGARASTRUM*. G. Don (1832.) gen. syst. 2. p. 87. — Hujus generis sunt: Elaphrii sp. n. 5. et 6. DC. prodr. 1. p. 724., Zanthoxyli sp. n. 15. DC. ibid. p. 726. — Amyris anisata, Willd. (DC. 2. p. 82. n. 10.), a cl. Adr. Jussieu et G. Don prioribus congener dicitur; Amyris anisata, Roxb., vero a cl. Wight et Arn. (l. c. p. 95.) ad Clausenam (cfr. tab. et comment. Aurantiacear, supra p. 46.) ducitur. — Genus jam ab ill. DC. sentitum, a cl. Adr. Jussieu characteribus definitum, (Mém. du Mus. 12. p. 506.) a G. Don denique nomine designatum.
55. *ELAPHRIUM*. Jacq. — Kunth in Ann. sc. nat. 2. p. 347. DC. prodr. 1. p. 723. (excl. sp. n. 5. et 6. cfr. Fagarastrum.) — Cum Balsamodendro conjungitur apud Lindl., ed. 2. p. 111.
56.? *BARBYLUS*. P. Brown. — DC. prodr. 2. p. 91. — *Barola*, Adans.
57. *HEDWIGIA*. Sw. — DC. p. 80. — *Tetragastis*, Gaertn. — *Schwaegrichenia*, Rchb. consp. n. 3846.
58.? *SPATHELIA*. L. — DC. p. 84.
59.? *TRICEROS*. Lour. — DC. p. 89.
?60. *HUERTEA*. Ruiz et Pav. — DC. p. 90. Genus incertae sedis.
?61. *RUMPHIA*. L. — DC. p. 90. — Genus vix ac ne vix hujus ordinis (cfr. Kunth in ann. sc. nat. 2. p. 364.) an affinius Büttneriaceis? an Alangieis?, cfr. Wight et Arn. l. c. p. 173. adnot. Inter Terebinthaceas Burseraceis (praecipue Canario) propius quam caeteris sectionibus accedere videtur fructu 2-3-loculari, sed habitus omnino diversus.
? * *BISCHOFIA*. Blume (1826.) Bijdr. 17. p. 1163. Sp. 1: B. Javanica. — An potius Rutacearum genus? (cfr. tab. nostra Zanthoxylac. p. 64.) Anacardieis adscribitur a G. Don, gen. syst. 2. p. 69.
?*62. *PENNANTIA*. Forst. — Endlicher prodr. fl. Norfolk. p. 80. — Propter germinis loculos 2-ovulatos a *Rhamneis* (quibus inseritur a cl. Endl. l. c., et quarum tab. et comment. cfr. supra) removenda et potius huc referenda nobis videtur.

**Tribus VI.**
**Connaraceae. R. Br.** — DC. p. 84. Bartl. p. 394. Lindl. ed. 1. p. 125., ed. 2. p. 157. Praeter sequentia genera a quibusdam (cfr. Bartl., Lindl. l. c.) etiam *Eurycoma*, Jack, et *Tetradium*, Lour., huc referuntur, — an recte? (cfr. supra Spondiaceae.)
63. *CONNARUS*. L. — DC. p. 84. — *Rourea*, Aubl. — *Robergia*, Schreb. — *Malbrancia*, Neck.
64. *OMPHALOBIUM*. Gaertn. — DC. p. 85.
?65. *CNESTIS*. Juss. — DC. p. 86. — Genus albuminis carnosi praesentia a Terebinthaceis (genuinis) omnibus distinctum. — An vere hujus loci?
? * *DEINBOLLIA*. Schum. (1829.) pl. Guineens., in Act. ac. reg. Hafn. IV. (opus nobis non suppetens.) Sp. 1: D. pinnata. — Genus nobis solummodo e levissima diagnosi (in Féruss. bull. des sc. nat. 24. p. 322.) notum, forsan nequaquam hujus ordinis.

# * LXIX. MORINGEAE. R. Br.

R. Brown, append. Oudney's Denham's et Clapperton's trav. p. 233. (Ej. verm. Schr. 4. p. 59 sq.) Bartling p. 424. — Lindley ed. 1. p. 39. Wight et Arn. prodr. fl. Penins. 1. p. 177. Decaisne in ann. sc. nat. 1835. 4. p. 203. *Moringaceae*, Lindl. ed. 2. p. 65. — Ordo proprius, a Leguminosis, quibuscum olim confundebatur, jure meritoque separatus, sed dubiae adhuc sedis.

*MORINGA*. Burm. — DC. prodr. II. p. 478. (inter Cassieas.) *Hyperanthera*, Willd. — *Alandina*, Neck.

# LXX. LEGUMINOSAE. Juss.

DC. prodr. II. p. 93. *Ej.* Mémoires sur la fam. des Légum. Paris 1825. cum ic. (excl. Moringa.) Lindl. ed. 1. p. 87. Cfr. Desvaux in ann. d. sc. nat. 9. (1826.) p. 404. sq. (obs. crit. et n. sp. plur.) Linnaea 2. p. 510. Wight et Arn. prodr. fl. Penins. 1. p. 178. Ern. Meyer, commentar. de pl. Afr. austr. fasc. 1. (1835.) Ecklon et Zeyher enum. pl. Afr. austr. extratrop., fasc. 2. (1836.) p. 153 sq. — *Papilionaceae* et *Lomentaceae*, Linn. — *Papilionaceae*, *Swartzieae*, *Caesalpineae* et *Mimoseae*, Bartl. p. 406. 413. et 416. — *Leguminosae s. Fabaceae*, Lindl. ed. 2. p. 148. — Ordinis divisiones a cl. Brown conditae et ab ill. De Candolle magis elaboratae in tab. nostris integrae (mutata tantum generum quorundam collocatione) servantur. Ipsis generum tabulis praemisimus subordinum, tribuum ac subtribuum characteres locupletiores tabula propria expositos additaque simul indicatione exceptionum s. anomaliarum deviationumque, quibus genera quaedam a characteribus divisionis, cui

adscribi solent, recedunt. Quo faciendo eo attingere studuimus, ut, occurrente casu dubio, plantae cujusdam leguminosae determinandae locus in ordine tutius inveniri queat. — Genera quoad tribum incerta, quae ab ill. DC. l. c. p. 521. sq. ad calcem Ordinis appensa exstant, sequenti modo ad divisiones referre conamur: *Phyllolobium*, Fisch., ad Galegeas; *Amphinomiam*, DC., ad Crotalariam inter Genisteas; *Sarcodum*, Lour., et *Crafordiam*, Raf., ad Clitorieas; *Varenneam*, DC., ad Genisteas; *Harpalycen*, fl. Mex., ad Astragaleas; *Lacaram*, Spr., ad Sophoreas; *Diploprion*, Viv., ad Medicaginem in Trifolieis; *Riveriam*, H.B.K., ad Phaseoleas aut Dalbergieas. — Supersunt denique genera nonnulla solummodo ex enumeratione apud cl. Lindley (ed. 2. p. 155. sq.) nobis cognita, ex parte forsan nondum descripta, in fronte tribuum, quibus singula adnumerantur, infra commemoranda, aliaque insufficienter descripta aut non satis nota ideoque non rite collocanda, quorum diagnoses tales quales hic transscribere liceat.

* *DELARIA. Desv.* (1826.) in Ann. d. sc. nat. 9. p. 406. t. 52. 53. „*Calyx* 5-denticulatus, spathaceus, marcidus. *Cor.* vexillo majore subpatente. *Stam.* 10, fertilia, basi distincta, persist. *Ovar.* sessile aut stipitat. *Stigma* acutum. *Legum.* oblongum, oligosperm. Frut. *fol.* altern. simpl.“ Species 2, altera Brasiliensis: D. ovalifolia, Desv., (= Cassia simplicifolia, Desv., DC. p. 505. n. 184.), altera Guineensis: D. pyrifolia, Desv. — Genus ab auctore Sophoreis adscribitur.

* *ACROPODIUM. Desv.* (1826.) l. c. p. 408.: „*Cal.* profunde 5-fidus. *Vexill.* breve, hispidum; *alae* opposite 2-dentatae. *Stam.* diadelpha? *Ovar.* pedicellatum. *Legum.* ovato-oblongum, laeve, sub-2-sperm.; podetium capillare. — Suffrutex fasciculatim foliosus, racemi axillares sub-3-flori.“ — Unica sp.: A. suffruticosum, Desv. (Aspalathi sp. DC. p. 144. n. 81.)

**Tribus I.**

**Sophoreae. Spr.** — DC. p. 94. — An hujus loci *Delaria*, Desv.?, cujus char. v. supra. — Huc etiam ex cl. Reichenbach (consp. p. 154.) forsan referenda sunt genera: *Exostyles*, *Melanoxylon* et *Acosmium*, Schott, quae v. infra in tab. Cassiearum.

1. *MYROSPERMUM. Jacq.* — DC. p. 94. — *Toluifera*, Linn. — *Myroxylon*, Linn. fil. (non Forst.) — *Calusia*, Bert. Mss.

2.? *LACARA. Spr.* — DC. p. 523. — *Caulotretus*, Schott in Spr. syst. cur. post. p. 406.; ex Spr. gen. n. 1811. — In Spr. syst. l. c. *Schnella*, Raddi, (quam v. infra in Cassieis) cum? ut synonymon adducitur, *Lacarae* autem nulla mentio facta est. — Genus obscurum, an Sophoreum? (quibus appensum in Rchb. consp. n. 4095.) an Cassieum?

3. *SOPHORA. (L.) R. Br.* — DC. p. 95. — Genus nuperius in sequentia tria divisum:
   - a.* *STYPHNOLOBIUM. H. Schott* (1830.) in Wiener Zeitschr. für Kunst, Litt. etc. III. p. 844. (ex Linnaea 6. Litt. p. 54.) Sp. 1: S. Japonicum, Sch. (Sophora Japon. L., DC. l. c. n. 1.)
   - b.* *RADIUSIA. Rchb.* (1828.) consp. n. 384. (ubi Astragaleis adjicitur.) Schott l. c. (Linnaea l. c. p. 55. in nota.) — Genus ex Sophora alopecuroide, L. (DC. l. c. n. 11.), constitutum, sed, observante cl. Ledebour (fl. Altaic. 2. p. 109. sq.) non servandum, quum stamina perfecte libera sint.
   - c. *SOPHORA. Schott* l. c. Char. reform. (Linnaea l. c. p. 55.) — Sophorae sp. auct., DC. (excl. n. 1. et 11.) Bot. mag. t. 3390.

4. *EDWARDSIA. Salisb.* — DC. p. 97. — Wenderoth in Linnaea 5. p. 201. (n. sp. 1). — Royle, ill. pl. Himalay, t. 32. f. 2. (n. sp. 1).

5. *AMMODENDRON. Fisch.* — DC. p. 523. (inter Legum. incerti loci.) — Ad hanc ordinis tribum referendum genus, fide cl. Rchb. consp. p. 154. et Ledebour, fl. Alt. 2. p. 110. — Habitus Alhagearum, ex Rchb.

6. *ANAGYRIS. Tourn.* — DC. p. 99.

7. *MACROTROPIS. DC.* p. 98. — *Anagyris*, Lour. (haud Linn.)

*8.? *LAYIA. Hook. et Arn.* (1835.) Bot. Beech. voy. 1. p. 182. t. 38. Sp. 1: L. emarginata. — Genus propter embryonem ignotum in ordine incertae sedis, ab auctoribus inter Caesalpiniam et Bauhiniam (cfr. infra tab. Cassiearum) collocatum, simul tamen etiam Macrotropidi, DC., „forsan affine“ dictum.

9. *THERMOPSIS. R. Br.* — DC. p. 99. (excl. sp. n. 3. v. Piptanthus.) Fl. Altaic. 2. p. 111. — *Thermia*, Nutt. — *Scolobus*, Rafin.

10. *ORMOSIA. Jacks.* — DC. p. 97.

11. *VIRGILIA. Lam.* — DC. p. 98. A recentioribus rite, ut nobis videtur, in genera seq. divulsa:
   - a. *VIRGILIA. E. Meyer*, Comm. p. 1. (n. sp. 1). — Virgiliae sp. n. 1. DC.
   - b.* *CALPURNIA. E. Meyer*, (1835.) ibid. p. 2. (n. sp. 1). Virgiliae sp. n. 2. 3. 4. 6. DC. Bot. mag. t. 2617.
   - c.* *CLADRASTIS. Rafin.* (1831.) fide Linnaea 8. Litt. p. 70. Generis characteres accuratiores nobis ignoti. — Huc spectant Virgiliae sp. Americanae, DC. n. 5. et 7.

12. *BAPTISIA. Vent.* — DC. p. 100. — *Podalyria* et *Crotalopsis*, Michx.

13. *PODOLOBIUM. R. Br.* — DC. p. 103.

14. *OXYLOBIUM. Andr.* — DC. p. 104. Bot. mag. t. 3249.

15. *PODALYRIA. Lam.* — DC. p. 101. E. Meyer in Linnaea 7. p. 146. (n. sp. 3). Rchb. fl. exot. 6. p. 19. t. 317. Ecklon et Z. l. c. p. 155. (n. sp. 10), ubi praeterea huc revocatur Crotalaria orbicularis, E. Mey., in Linnaea 7. p. 151. n. 1.; cfr. E. Mey. Comm. l. c. p. 4. — *Hypocalypti* sp. Thunb. — *Aphora*, Neck.

16. *CHORIZEMA. Labill.* — DC. p. 102. — Rchb. fl. exot. 6. p. 18. t. 316. — *Chorozema*, Sm. (ex parte.)

17. *CALLISTACHYS. Vent.* — DC. p. 104. — *Callistachya*, Sm.

18. *BRACHYSEMA. R. Br.* — DC. p. 105.

19. *GOMPHOLOBIUM. (Sm.)* — DC. p. 105. — Rchb. hort. bot. 1. p. 54. t. 76., p. 65. t. 97.

*20. *PIPTANTHUS. Sweet* (1828.) brit. flow. gard. 3. p. 264. Sp. 1: P. Nepalensis, Sw. (Thermopsis, sp. n. 3. DC. p. 99. — Baptisiae sp. Hook. exot. fl. 131.) Genus ad Anagyridem reducitur ap. Lindl. ed. 2. p. 155.

21. *CYCLOPIA.* *Vent.* — DC. p. 101. — E. Meyer, Comm. p. 3. et 153. (n. sp. 3.) Eckl. et Z. l. c. p. 154. (n. sp. 5). Linnaea 10. p. 595. (n. sp. 2). — *Ibbetsonia*, Sims.
22. *BURTONIA.* *R. Br.* (non Salisb.) — DC. p. 106. — *Weihea*, Rchb. consp. p. 212. n. 4072. (non Spr.)
23. *JACKSONIA.* *R. Br.* — DC. p. 107.
24. *VIMINARIA.* *Sm.* — DC. ib.
25. *SPHAEROLOBIUM.* *Sm.* — DC. ib.
26. *SCLEROTHAMNUS.* *R. Br.* — DC. p. 109.
27. *DAVIESIA.* *Sm.* — DC. p. 113. — Bot. mag. t. 3196. (n. sp. 1).
28. *AOTUS.* *Sm.* — DC. p. 108.
29. *GASTROLOBIUM.* *R. Br.* — DC. p. 110. Bot. reg. t. 1647. (n. sp. 1). Bot. mag. t. 3328.
30. *EUCHILUS.* *R. Br.* — DC. p. 110.
31. *PULTENAEA.* *Sm.* — DC. p. 110. Rchb. hort. 2. p. 33. t. 192—196.
32. *DILLWYNIA.* *Sm.* (non Roth.) — DC. p. 108. — *Xeropetalum*, R. Br. (non Delil.)
33. *EUTAXIA.* *R. Br.* — DC. p. 109.
34. *MIRBELIA.* *R. Br.* — DC. p. 114. Rchb. hort. 2. p. 33. t. 191.

**Tribus II.**

## Loteae. DC. mém. leg. VI., prodr. 2. p. 115.

? * *CLEMENTEA.* *Cav.* (1804.) anal. de cienc. nat. 7. t. 47. Genus nobis ignotum, a cl. DC. neglectum, forsan Genisteum aut Trifolieum? Char. ex Spreng. gen. n. 2867.: *Calyx* 2-partitus, lacin. linearib., interjecto dente vexillum tangente. *Vexill.* subrotundum, emarginatum. *Alae* spathulato-lineares. *Carina* basi bipartita. *Stam.* diadelpha. *Legum.* stipitat., crassum, amplum, teres, non dehiscens. *Sem.* magna, sphaerica, hilo lineari. — Alia *Clementea*, Cav., est Filicum genus, cfr. Bartl. p. 18. Lindl. ed. 2. p. 402.

***Subtribus I.***

### Genisteae. Bronn. — DC. l. c. — Huic tribui etiam a cl. Lindley (ed. 2. p. 155.) inseruntur Xerocarpus, Guill. et Perr., et *Pycnospora*, R. Br., quae genera v. infra in Trifolieis et Clitorieis.

35. (1.) *HOVEA.* *R. Br.* — DC. p. 115. (excl. sp. n. 7. cfr. Plagiolobium) Bot. mag. t. 3053. (n. sp. 1). Rchb. fl. exot. 3. p. 2. t. 148. — *Poiretia*, Sm. (non Cav.) *Physicarpos*, Poir. suppl.
*36. (2.) *LALAGE.* *Lindl.* (1834.) in bot. reg. t. 1722. Sp. 1: L. ornata, Lindl.
37. (3.) *PLATYCHILUM.* *Delaun.* — DC. p. 116.
38. (4.) *GOODIA.* *Salisb.* — DC. p. 117. (excl. sp. n. 3., cfr. Chasmone et Dichilus.)
39. (5.) *PLATYLOBIUM.* *Sm.* — DC. p. 116. Bot. mag. t. 3258. 3259. (n. sp. 2). Rchb. fl. exot. 6. p. 18. t. 315. *Cheilococca*, Salisb.
40. (6.) *BOSSIAEA.* *Vent.* — DC. p. 116. (excl.? sp. n. 1., quae Carmichaeliae sp., ex Endl., cfr. infra in Galegeis.)
41. (7.) *CROTALARIA.* *L.* — DC. p. 124. (excl. sp. n. 56. v. Priestleya; n. 62. v. Pyrrhotrichia in Phaseoleis; n. 118. v. Argyrolobium; n. 119. v. Calobota; n. 136. v. Oxyramphis; et verisimiliter aliis pluribus. Cham. et Schl. in Linnaea 5. p. 574. (n. sp. 2). E. Meyer in Linnaea 7. p. 151. n. sp. 5. (excl. sp. n. 1. v. Podalyria; n. 4. 5. 9. 12. v. Lotononis; n. 6—8. cfr. Polylobium; et n. 10. 11. v. Leptis.) Guill. et Perr. fl. Seneg. 1. (n. sp. 4). Cfr. Arnott in Ann. sc. nat. 1835. 3. p. 248. (n. sp. et obs. crit.) Wight et Arn. l. c. p. 180. (n. sp. 27). E. Meyer, Comm. p. 23. et 154. (n. sp. 14). Eckl. et Z. l. c. p. 173. (n. sp. 3). *Ononidis* sp. Thunb. (DC. p. 166. n. 81.), fide E. Meyer in Linn. 7. p. 153. *Cyrtolobus*, R. Brown in Wall. cat. n. 5432.; cfr. (R. Brown, verm. Schrift. 5. p. 390.) Wight et Arn. l. c. p. 191. — Genus polymorphum, calycis praesertim forma mire ludens, difficillime definiendum, attamen ne artificialibus quidem characteribus satis firmis in plura dividendum. Plurimae species generice facile dignoscuntur carina rostrata; paucae tamen, eaeque potissimum Capenses, carina obtusissima recedunt, v. g. C. purpurea, Vent. — An Crotalariae conjungenda *Plectrotropis*, Schum.? pl. Guineens. in act. Ac. Havn. 4. 1829.: „*Cal.* 5-dentatus. *Carina* hinc deflexa inde calcarata. *Stam.* 9 et 1. *Leg.* teres, gracile.“ Sp. 2: P. angustifolia et striata (fide Ferrussac. bull. sc. nat. 24. p. 327.) Cfr. infra Phaseoleae et Steganotropis in tab. Clitoriearum. — Genera distincta auct. nonnullorum, nobis autem nonnisi subgenera, sunt:
   a.? *AMPHINOMIA.* *DC.* p. 522. — Eandem plantam esse ac Crot. oxyptera suspicatur amiciss. E. Meyer, Comm. p. 154.
   b.* *CLAVULIUM.* *Desv.* (1826.) in ann. sc. nat. 9. p. 407. Sp. 1. (Crotalariae sp. Desv. olim in DC. prodr. 2. p. 132. n. 99.) Cfr. Wight et Arn. l. c. p. 193.
   c.* *CHRYSOCALYX.* *Guill. et Perrott.* (1831.) in fl. Seneg. 1. p. 157. t. 43. (n. sp. 3). Crot. sp. DC. n. 63—69. Cfr. Arnott in ann. sc. nat. 1834. 2. p. 236.
   d.* *PRIOTROPIS.* *Wight et Arn.* (1834.) l. c. p. 180. in adnot., ubi genus a Crotalaria distinctum dicitur. Char. plenus non datur. Huc Crot. cytisoides, Roxb. (DC. n. 78.)
*42. (8.) *COLOBOTUS.* *E. Mey.* (1835.) Comm. p. 156. Sp. 1: C. ochreatus. — Genus proximum Aspalatho, ex auct.
*43. (9.) *ARGYROLOBIUM.* *Eckl. et Z.* (1836.) l. c. p. 184. Praeter novas species huc ab auct. etiam referuntur: Crotalaria argentea, Jacq. (DC. n. 118.), Dichilus sericeus, E. Mey. in Linnaea 7. p. 154., D. crassifolius et lanceolatus, E. M. l. c. (quae ad Chasmonem ducuntur a cl. E. Mey. comm. p. 72.), D. obovatus, E. M. l. c., et Galega filiformis, Thunb.
44. (10.) *DICHILUS.* *DC.* p. 136.; mém. lég. 6. p. 201. E. Mey. Comm. p. 36. (n. sp. 2). Eckl. et Z. l. c. p. 183. (n. sp. 1). Hujus loci a cl. E. Meyer (Linnaea l. c. n. 1.) et Eckl. et Z. (l. c. p. 183.) dicitur Cytisus tomentosus, Andr. bot. rep. t. 237., quae icon a cl. DC. ad Goodiam polyspermam, a Meyero vero (comm. p. 74.) ad Chasmonem suam trahitur.

*ROTHIA.* Pers. — DC. p. 382. Wight et Arn. l. c. p. 195. (Char. ref.) — Genus huc insertum secundum cl. Lindley (ed. 2. p. 155.); ex cl. Wight et Arnott vero ad Trifolieas referendum, quarum in tabula iterum, et quidem characteribus locupletioribus illustratum, infra exhibetur. — Synon. v. infra in comment. ad Trifolieas.

*45. (11.) *SPHINGIUM.* E. Mey. (1835.) Comm. p. 65. (sp. 8). — *Melolobium*, Eckl. et Z. l. c. p. 188. (n. sp. 5). Ononidis sp. Thunb. (DC. p. 166. n. 79. 100.) — Huc etiam referantur Dichilus candicans et spicatus, E. Mey. in Linn. 7. p. 151., fide Eckl. et Z. l. c. — *Melolobii* diagnosis a Sphingio nonnihil recedit: calycis labio superiore semibifido, infer. 3-dentato, legum. nonnunquam subrecto, etc. De identitate tamen vix diffidendum.

46. (12.) *STAURACANTHUS.* Link. — DC. p. 144.

47. (13.) *ULEX.* L. — DC. ib.

48. (14.) *SPARTIUM.* (L.) DC. p. 145. — Meyen, Reise um die Erde 1. p. 445. (n. sp. 1). — *Spartianthus*, Link., Rchb.

49. (15.) *GENISTA.* (L.) Lam. — DC. p. 145. Meyen l. c. p. 315. (n. sp. 1). — *Salzwedelia* et *Voglera*, fl. Wetterau.

*50. (16.) *SAROTHAMNUS.* Wimmer, fl. v. Schles. 278. Koch, synops. 1. p. 151. — Spartii sp. L. et auct. plur. — Cytisus scoparius, Link, DC. p. 154. n. 12.

*51. (17.) *CHASMONE* E. Mey. (1835.) Com. p. 71. (19. sp.) Cytisi sect. V. DC. p. 156. et Goodiae sp. n. 3. DC. p. 118. ex auct. Cfr. supra obs. ad Dichilum.

52. (18.) *CYTISUS.* (L.) E. Mey. — DC. p. 153. (excl. sp. n. 12. v. Sarothamnus, et sect. V. v. Chasmone.) — *Viborgia*, Moench. (non Thunb.) — *Calycotome*, Link. (non E. Mey.)

53. (19.) *ADENOCARPUS.* DC. p. 158.

54. (20.) *ANTHYLLIS.* L. — DC. p. 163. (excl.? sp. n. 21. cfr. Lotus et Hosackia in comm. ad Trifolieas.)

55. (21.) *LUPINUS.* Tourn., L. — DC. p. 406. — Eschsch. in mém. ac. Petersb. 1826. p. 288. (n. sp. 1). Guss. prodr. fl. Sic. 2. p. 398. (n. sp.) Schl. et Cham. in Linnaea 5. p. 389. (n. sp. 3). — Hook. bot. misc. 3. p. 201. (n. sp.) Rchb. fl. exot. 3. p. 21. t. 176. (n. sp. 1). — Meyen, Reise 1. p. 314. (n. sp. 1). — Genus propter cotyledones in semine crassas per germinationem vero in foliaceas abeuntes inter *Phaseoleas* (quibus a cel. DC. adscriptum) et *Loteas*, quibus a recentioribus nonnullis adjicitur (cfr. Lindl. ed. 2. p. 155. et 441.), heteroclitum ideoque in utriusque tribus tab. a nobis receptum.

56. (22.) *SCOTTIA.* R. Br. — Scottea, DC. p. 118. Rchb. fl. exot. 6. p. 117. t. 314.

57. (23.) *TEMPLETONIA.* R. Br. — DC. p. 118. Rchb. fl. exot. 2. p. 35. t. 123.

*58. (24.) *EUCHLORA.* Eckl. et Z. (1836.) l. c. p. 171. Sp. 1: E. serpens. (Ononis hirsuta, Thunb., DC. p. 166. n. 76.) — *Microtropis*, E. Mey. Comm. p. 65. (non Wall.) — *Obs.* Char. in tab. expositi e Meyero sunt transscripti; Euchlorae characteres ab Ecklonio dati nonnihil recedunt: calyce subbilabiato, vexillo longe stipitato emarginato subcomplicato, alis subfalcatis carina vexilloque *longioribus*; stigma dicitur capitatum, ovarium adpresse hirsutum 8-9-ovulatum. Suffrutices fol. exstipulatis, flor. purpurasc. — An igitur genus Ecklonianum cum Meyeriano (quod Crotalariae proximum ab auctore dicitur) vere identicum? Species Thunbergiana tamen ab utroque auctore huc relata est.

*59. (25.) *STIZA.* E. Mey. (1835.) Comm. p. 31. Sp. 2. — Genus Lebeckiae, Viborgiae et Acanthobotryae affine. — *Obs.* Lebeckia pungens, Thunb. (DC. p. 137. n. 5.) a cl. Meyero ad Stizam suam, ab Eckl. et Z. vero (etiamsi cum?) ad Acanthobotryam refertur.

60. (26.) *BORBONIA.* L. — DC. p. 120. E. Mey. comm. p. 15. (n. sp. 1). Linnaea 10. p. 596. (n. sp. 1). Eckl. et Z. l. c. p. 163. (n. sp. 1).

61. (27.) *RAFNIA.* Thunb. — DC. p. 118. (excl. sp. n. 6. 7. 9. 12. 14. cfr. Pelecynthis.) — E. Mey. comm. p. 11. (excl. sp. n. 2. 3. v. Vascoa) n. sp. 3. — Eckl. et Z. l. c. p. 159. (n. sp. 6). — *Oedmannia*, Thunb.

62. (28.) *VASCOA.* DC. p. 119. E. Meyer in Linnaea 7. p. 148. (n. sp. 1). Eckl. et Z. p. 162. — Genus, monente cl. E. Meyer (comm. p. 11.), a Rafnia non separandum.

*63. (29.) *PELECYNTHIS.* E. Meyer. (1835.) Comm. p. 13. (n. sp. 3). Rafniae sp. Thunb., DC. p. 119. n. 6. 7. 9. 12. 14.

64. (30.) *HALLIA.* Thunb. — DC. p. 122. E. Mey. comm. p. 81. Eckl. et Z. p. 172.

65. (31.) *REQUIENIA.* DC. p. 168.

66. (32.) *HEYLANDIA.* DC. p. 123. Wight et Arn. l. c. p. 180. — Genus affine Crotalariae.

67. (33.) *HYPOCALYPTUS.* Thunb. — DC. p. 135.

*68. (34.) *CALOBOTA.* Eckl. et Z. (1836.) l. c. p. 191. Lebeckiae sp. Thunb., DC. p. 562. n. 11. et Crotalariae sp. Andr., DC. p. 134. n. 119.

*69. (35.) *ACANTHOBOTRYA.* Eckl. et Z. (1836.) l. c. p. 192. — Lebeckiae sp. auct., DC. p. 136. n. 1. 5.? (cfr. Stiza) et n. 7. 9.? 10.?

70. (36.) *VIBORGIA.* (Thunb.) Spr. — DC. p. 135. E. Mey. comm. p. 28. (n. sp. 10). — *Wiborgia*, Thunb., Eckl. et Z. l. c. p. 194. (n. sp. 1).

71. (37.) *SARCOPHYLLUM.* Thbg. — DC. p. 137. E. Mey. comm. p. 32. (n. sp. 1).

72. (38.) *LEBECKIA.* (Thbg.) Eckl. et Z. l. c. p. 191. (n. sp. 2). — DC. p. 136. (excl. sp. n. 1. 5. 6. 7. 9. 10. 11. cfr. Acanthobotrya, Cyclopia, Stiza, Calobota.) E. Mey. in Linnaea 7. p. 155. (n. sp. 1). *Ej.* comm. p. 33. et 155. (n. sp. 7—8).

*73. (39.) *BUCHENROEDERA.* Eckl. et Z. (1836.) l. c. p. 194. (5 sp.)

74. (40.) *ASPALATHUS.* L. — DC. p. 137. (excl.? sp. n. 81. cfr. Acropodium.) E. Mey. in Linnaea 7. p. 156. (n. sp. 10). *Ej.* comm. p. 37. (n. sp. 35). Eckl. et Z. l. c. p. 196. (n. sp. 66). Linnaea 10. p. 597. (n. sp. 1). — *Eriocalyx*, Neck.

75. (41.) *LODDIGESIA.* Sims. — DC. p. 136. — *Duvalia*, Rchb. fl. exot. 3. p. 14. t. 165.

*76. (42.) *POLYLOBIUM.* Eckl. et Z. (1836.) l. c. p. 180. (n. sp. 9). Ononidis sp. Thbg. (DC. p. 167. n. 91—93.) et Crotalariae sp. E. Mey. in Linnaea 7. p. 151. n. 6—8.

77. (43.) *ONONIS.* *(L.) E. Mey.* — DC. p. 158. (excl. sp. n. 76. v. Euchlora; n. 79. 100. v. Melolobium; n. 81. v. Crotalaria; n. 82. 83. 86. v. Telina; n. 84. v. Leptis et Lipozygis; n. 91—93. 98. cfr. Polylobium et Lipozygis; et forsan tota sect. II. cfr. Lotononis, Eckl. et Z.) Ten. in mém. ac. Neap. 3. p. 57. t. 4. (n. sp. 1). — *Anonis*, Tourn. — *Natrix*, Moench.

78. (44.) *LOTONONIS.* (DC. p. 166., tanquam Ononidis sect. II., — excl. sp. plur., cfr. obs. ad Ononidem.) Eckl. et Z. l. c. p. 176. (n. sp. 10). *Obs.* Ononis heterophylla et prostrata, Thbg. (DC. n. 82. 83.) a cl. Ecklon huc, a Meyero vero ad Telinam referuntur; hinc genera forte non satis distincta. — Huc etiam ab Eckl. et Z. ducuntur Crotalariae sp. E. Mey. in Linnaea 7. p. 151. n. 4. 5. 9. 12.

*79. (45.) *LEPTIS.* *E. Mey.* Mss., fide Eckl. et Z. l. c. p. 174. (n. sp. 2). Ononidis sp. Thbg. (DC. p. 166. n. 84.; cfr. obs. nostr. ad Lipozygin, ad quam eadem planta a Meyero refertur, unde haec genera identica videntur.) Crotalariae sp. E. Mey. in Linnaea 7. p. 152. n. 10. 11.

*80. (46.) *CAPNITIS.* *E. Mey.* (1835.) comm. p. 81. (sp. 2).

*81. (47.) *TELINA.* *E. Mey.* (1835.) comm. p. 67. (8 sp.) Ononidis sp. Thbg. (DC. p. 166. n. 82. 83. 86.) Lotononidis sp. Eckl. et Z. l. c. p. 176. n. 1270. 1273. — Cfr. supra obs. ad Lotononidem.

*82. (48.) *AULACINTHUS.* *E. Mey.* (1835.) comm. p. 156. (2 sp.) — Genus Telinae affine.

*83. (49.) *KREBSIA.* *Eckl. et Z.* (1836.) l. c. p. 179. (4 sp.)

*84. (50.) *LIPOZYGIS.* *E. Mey.* (1835.) comm. p. 76. (n. sp. 12). Praeterea ab auctore hujus loci dicuntur: Ononis decumbens, Thbg.? (DC. p. 166. n. 84., quae a cl. Eckl. ad Leptin citatur), O. involucrata, Berg. et? Thbg., et O. umbellata, L. (DC. n. 91. 92., quae ab Eckl. ad Polylobium ducuntur), O. secunda et quinata, Thbg. (DC. n. 93. et 98.) Hinc genera Lipozygis, Leptis et Polylobium forsan non satis ab invicem distincta.

*85. (51.) *LISTIA.* *E. Mey.* (1835.) comm. p. 80. Sp. 1: L. heterophylla.

*86. (52.) *HIDROSIA.* *E. Mey.* ibid. p. 89. Sp. 1: H. bullata. — Facies Ononidis et Psoralearum quarundam.

*87. (53.) *OXYRAMPHIS.* *Wallich* (1831.) cat. herb. Ind. or. n. 5348—50. — Characterem generis, quum nusquam invenire potuissemus descriptum, desumsimus ex analysi O. macrostylae, Wall. l. c. n. 5348.! (Crotalariae sp. Don, DC. p. 135. n. 136.), cujus specimina (fructu maturo carentia, caeterum perfecta) ill^mi Wallichii amicitiae debemus. Habitus, hujus saltem speciei (caeteras non vidimus) fere Indigoferarum plerarumque.

* ? *HEMISPADON.* *Endl.* — An hujus loci? — Cfr. infra in Trifolieis.

*88. (54.) *AMPHITHALIA.* *Eckl. et Z.* (1836.) l. c. p. 167. (n. sp. 10). Priestleyae sp. DC. p. 122. n. 7. E. Mey. in Linn. 7. p. 150. n. 5. et Indigofera axillaris, E. Meyer ibid. p. 166. n. 1., fide Eckl. — *Ingenhoussia*, *E. Mey.* Comm. p. 20. et 153. n. sp. 7. (non fl. Mex. et DC.) — Genus Priestleyae proximum. Characterem desumsi ex am. Meyeri comm. l. c. Amphithaleae char. apud Eckl. et Z. l. c. paulo aliter traditur, nempe: Vexill. stipitatum, profunde emarginat., alae subfalcatae; stam. 9 et 1; stigma interdum subsimplex; leg. subventricosum, oblique ovat., 2-1-sp.; fol. exstip., fl. spicati term. v. fasciculati.

*89. (55.) *HEUDUSA.* *E. Mey.* (1835.) comm. p. 153. Sp. 1: H. decipiens. Similis Amphithaleae simulque Thymelaeam referens, ex auct.

90. (56.) *PRIESTLEYA.* *DC.* p. 121. (excl. sp. n. 7. v. Amphithalea.) — Bot. mag. t. 2316. E. Mey. comm. p. 17. — Eckl. et Z. l. c. p. 164. (n. sp. 2). — *Lipariae* sp. auct. plur., Rchb. fl. exot. 2. p. 46. t. 144. — *Xiphotheca*, Eckl. et Z. l. c. p. 166. (n. sp. 2). — Huc quoque referenda (fide E. Mey. comm. p. 18. n. 5.) Crotalaria capitata, Lam. (DC. p. 129. n. 56.)

*91. (57.) *CRYPHIANTHA.* *Eckl. et Z.* (1836.) l. c. p. 171. Sp. 1: C. imbricata.

*92. (58.) *LATHRIOGYNA.* *E. et Z.* ibid. p. 170. (Sp. 2.)

*93. (59.) *PLAGIOLOBIUM.* *Sweet.* fl. Austral. No. 2. (fide G. Don, gen. syst. 2.) Sp. 2, quarum altera est Hovea chorizemaefolia, DC. p. 116. n. 7.

94. (60.) *ACHYRONIA.* *Wendl.* — DC. p. 120.

95. (61.) *LIPARIA.* *L.* — DC. p. 121. Eckl. et Z. l. c. p. 164. (n. sp. 1).

? *VARENNEA.* *DC.* p. 522. — *Viborquia*, Ortega. — Genus in ordine incertae sedis, Nissoliae et Pterocarpo affine dictum; attamen, si stamina, qualia apud Ort. dicuntur, revera monadelpha sunt, aliisque notis ad Genisteas accedens, foliis vero multifoliolatis abhorrens. Cfr. infra in *Dalbergieis.*

*Subtribus II.*

**Trifolieae. Bronn.** — DC. p. 171. — Huc referendum (ex Rchb. consp. n. 3876.) *Acropodium*, Desv., cfr. supra.

*96. (1.) *PODOLOTUS.* *Benth.*, est novum hujus divisionis genus, nomine tantum (ex Lindl. ed. 2. p. 156.) nobis notum.

97. (2.) *MEDICAGO.* *L.* — DC. p. 171. Viv. pl. Aegypt. dec. p. 14. t. 2. f. 10. (n. sp. 1). Schmidt in Linnaea 4. p. 75. t. 1. (n. sp. 1). — *Hymenocarpus*, Savi. (Genus a recentioribus nonnullis, v. g. G. Don, gen. syst. 2. p. 173., servatum, sed vix satis distinctum.) — *Diploprion*, Viv., DC. p. 523.; genus obscurum, sed verisimiliter cum Medicagine conjungendum, ut auct. plures (cfr. Bartl., Lindl.) jam antea suadebant. — An stam. vere monadelpha? Leguminis suturae denticulatae et utraque seminifera ab ipso Viviani dicuntur in litt. ad cl. Seringe; cfr. DC. mém. leg. p. 479. seq.

*98. (3.) *HEMISPADON.* *Endl.* in Flora, 1832. 2. p. 385., et Atakt. 1. p. 3. t. 3. Sp. 1: H. pilosus. — Genus, observante cl. auctore, inter Cyamopsin et Xerocarpum inserendum.

99. (4.) *TETRAGONOLOBUS.* *Scop.* — DC. p. 215. — *Scandalida*, Neck.

*100. (5.) *XEROCARPUS.* *Guillem. et Perr.* (1832.) fl. Senegamb. 1. p. 169. t. 44. Sp. 1: X. hirsutus. — Genus ab auct. inter Lotum et Cyamopsin collocatum, a cl. Lindley vero ad Genisteas relatum. — An stam. diadelpha?

101. (6.) *LOTUS.* *(L.) Seringe* ap. DC. p. 209. (excl. sp. n. 4. v. Rothia; n. 48. v. Carmichaelia in Galegeis; n. 49. v. Leobordea.) Viv. pl. Aeg. dec. p. 14. t. 2. f. 9. (n. sp. 1). Rchb. iconogr. 1. p. 36. t. 50. Link in

Linnaea 9. p. 584. (n. sp.) E. Mey. comm. p. 92. (n. sp. 2). — Huc revocanda Anthyllis Chilensis, DC. p. 171. n. 21., fide cel. Hook. ap. Beech. p. 17. t. 8.; Hosackiae autem eadem haec species adscribitur a cl. Bentham, cfr. Vogel in Linnaea 10. p. 592. — *Krokeria*, Moench. — *Lotea*, Medik. — *Obs.* Ex sententia cl. Fischer et C. A. Meyer (ind. sem. h. Petropol. 1836., obs. ad L. Wrangelianum, n. sp. Californica) „folia in omnibus Loti sp. non ternata, sed certe pinnata sunt; foliola enim infima (ab auctorib. male cum stipulis commutata), cum petiolo articulata, pro stipulis haberi non possunt; caeterum stipulae verae, licet plerumque minutae et marcescentes, in ima petiolorum basi semper adsunt.“ Quas vero „stipulas veras“ in speciebus 19 acute a nobis examinatis frustra quaesivimus; ne tamen taceamus, earum loco in L. Arabico, L., Conimbricensi, Brot., et bracteato, Wall.!, nos observasse punctum tuberculumve exiguum fuscum, forsan pro stipularum verarum rudimento habendum.

*102. (7.) ***BONJEANIA.*** *Rchb.* (1831.) fl. germ. excurs. p. 507. *Ej.* iconogr. 10. p. 32. t. 1000. Koch, synops. p. 177. — Dorycnii sp. Ser. ap. DC. p. 208. n. 1. et 4. — Hujus generis etiam a cl. Rchb. l. c. dicitur Lotus microphyllus, Hook. in bot. mag. t. 2808. Cfr. *Oustropis*, G. Don, in tab. Clitoriearum.

103. (8.) ***DORYCNIUM.*** *Tourn.* (non Moench.) — Ser. ap. DC. p. 208. (excl. sp. n. 1. et 4. v. gen. praeced.) Rchb. fl. excurs. p. 507. Presl, symb. fasc. 2. p. 19. t. 11. (n. sp. 1). Koch, syn. p. 176.

104. (9.) ***TRIGONELLA.*** *L.* — DC. p. 181. Fresen., in Mus. Senkenberg. 1833. n. sp. 1. (Ann. sc. nat. 1834. 2. p. 50.) Rchb. iconogr. 1. p. 10. t. 12. Delil., in ann. sc. nat. 1834. 2. p. 238. (n. sp. 1). — *Buceras*, Moench. *Falcatula*, Brot. *Grammocarpus*, Rchb. — *Obs.* Plures characteres generici satis diversi in variis speciebus inveniuntur; ita v. g. carinam in *T. coerulea* observamus satis conspicuam alisque parum breviorem, in *T. callicerate* immo alas et fere vexillum quoque aequantem; legumen in priore specie 2-1-spermum (ovar. 2-ovulat.), in posteriore (ut etiam in *T. foen. graec.*, *Monspeliaca* etc.) OO-sp., in *T. uncinata*, Ser., 1-spermum; stylum in *T. polycerata* (Sieb. Cret.) brevissimum, in *T. Monspeliaca* subnullum, in plurimis reliquis vero longum validum. Certiorem vero generis characterem leguminis sulci v. nervi nunc oblique transversi nunc longitudinales, in omnibus saltem speciebus supra citatis aliisque conspiciendi, offerre nobis videntur.

105. (10.) ***POCOCKIA.*** *Ser.* ap. DC. p. 185. Rchb. iconogr. 6. p. 14. t. 578.

106. (11.) ***MELILOTUS.*** *Tourn.* — DC. p. 186.

*107. (12.) ***SYRMATIUM.*** *Vogel* (1836.) in Linnaea 10. p. 591. (n. sp.) — Huc praeterea cum? ducitur Hosackia tomentosa, Hook. et Arn. ap. Beech. p. 137. — Genus affine Hosackiae et Loto.

*108. (13.) ***HOSACKIA.*** *Dougl. Mss.* — Benth. (1829.) in bot. reg. t. 1257. Hook. fl. bor. Am. 1. p. 134. (4 sp.) — Loti sp. Hook. in bot. mag. t. 2913. Congener etiam a cl. Bentham dicitur Anthyllis Chilensis, DC.; cfr. supra obs. ad Lotum.

109. (14.) ***TRIFOLIUM.*** *Tourn.* — DC. p. 189. Lindl. in bot. reg. t. 1070. (n. sp.) Rchb. iconogr. 1. p. 7. t. 7. Viv. pl. Aeg. dec. p. 15. (n. sp. 2). Linnaea 3. Litt. p. 10. et 103. (n. sp.) Ledeb. fl. Alt. 3. p. 255. (n. sp. 1). Hook. et Arn. ap. Beech. p. 16. (n. sp. 2). Moricand in mém. soc. phys. Genev. 7. p. 2. t. 2. (n. sp. 1). E. Meyer, comm. p. 90. (n. sp. 1). Eckl. et Zeyh. l. c. p. 222. — Genus nuper in novem sequentia dividit cl. C. B. Presl (symb. bot. 1. p. 43. sq. t. 30—34., ubi n. sp. 5 descr.; cfr. Linnaea 8. Litt. p. 8.; Ann. sc. nat. 1834. 1. p. 363.): *Paramesus*, *Amarenus*, *Lupinaster* (Moench, = Pentaphyllon, Pers.), *Amoria*, *Micrantheum*, *Trifolium*, *Mystyllus*, *Galearia* et *Calycomorphum*. — Quae vero genera (ut etiam *Dactyphyllum*, Raf.) non solum nimis artificialia, sed etiam characteribus non satis firmis ab invicem distincta existimamus. Nonnullae praeterea species, sedulo a nobis examinatae, in characteres generis, cui singulae a cl. Presl adnumerantur, minime quadrant. Ita v. g. in *T. badio*, *spadiceo*, *agrario*, aliisque (generis Amareni, Pr.) petala minime libera videmus, sed alas basi cum carina gamopetala coalitas. In *T. Parisiensi*, DC., *filiformi*, etc., carina immo cum tubo stamineo cohaeret.

110. (15.) ***CYAMOPSIS.*** *DC.* p. 215. — Guill. et Perrott. fl. Seneg. 1. (n. sp. 1). Wight et Arn. l. c. p. 196. (Char. emend.) — *Cordaea*, Spr. gen. n. 2847. — Petala carinalia ex DC. distincta, ex W. et Arn. vero apice connexa sunt. Cotyledones a cel. DC. dicuntur „foliaceo-crassiusculae,“ — an igitur genus vere hujus loci, nec forte potius Phaseoleis adjiciendum?

111. (16.) ***ROTHIA.*** *Pers.* (non alior.) DC. p. 382. W. et Arn. l. c. p. 195. Char. ref. — *Harpelema*, Jacq. — *Dillwynia*, Roth (non Sm.) — *Westonia*, Spr. gen. n. 2841. — *Goetzea*, Rchb. (non Wydl.) — Lotus Indicus, Lam. (DC. p. 210. n. 4.) — Genus a cel. DC. Phaseoleis, a Bartl. Genisteis (quarum tab. cfr. supra), a W. et Arn. Trifolieis adscriptum.

*112. (17.) ***LEOBORDEA.*** *Delile*, in ann. d. sc. nat. 1834. 2. p. 238. Sp. 1: L. lotoidea. (Lotus dichotomus, Del., olim; DC. p. 259. n. 49.)

***Subtribus III.***

**Clitorieae.** DC. p. 216. — Nescio quare huc a cl. Lindley (ed. 2. p. 156.) referuntur Atylosia et Dunbaria, Wight et Arn., genera ab ipsis cel. auctoribus Phaseoleis adscripta, quarum in tab. cfr. infra.

* ***PITCHERIA.*** *Nutt.*, genus nomine tantum nobis cognitum, a cl. Lindl. l. c. huc relatum.

113. (1.) ***MARTIA.*** *Leand.* — Zuccarini, pl. nov. etc. hort. et herb. reg. Monac. fasc. 1. (n. sp. 1. — Flora 1832. Litt. p. 57. sq. Archives de bot. 1. p. 548.) — *Martiusia*, Schult. — DC. p. 236.

*114. (2.) ***JOHNIA.*** *Wight et Arn.* (1834.) prodr. fl. penins. 1. p. 449. ad n. 648. (non Roxb.) — *Notonia*, W. et Arn. l. c. p. 207. (non DC.) Sp. 1: J. Wightii; — altera sp. forsan congener est Dolichos spicatus, Grah. in Wall. cat. n. 5557. ex W. et A.

115. (3.) ***PSORALEA.*** *L.* — DC. p. 216. (excl. sp. n. 61. cfr. Polytropia). Desv. in ann. sc. nat. 9. n. sp. 1. (Linnaea 2. p. 511.) E. Meyer in Linn. 7. p. 164. (n. sp. 1). *Ej.* comm. 1. p. 82. (n. sp. 8). Wight et Arn. l. c. p. 197. Eckl. et Z. l. c. p. 224. (n. sp. 17). — Genus, propter „summam cum Hallia et Trifolio affinitatem,“ a cl. E. Meyero (comm. l. c.) Genisteis adjectum. — *Ruteria* et *Dorycnium*, Moench. (non Tourn.)

116. (4.) *INDIGOFERA. L.* — DC. p. 221. Desv. l. c. (n. sp. 00. Linnaea l. c.) Cham. et Schl. in Linnaea 5. p. 577. (n. sp. 2). Guill. et Perr. fl. Seneg. 1. (n. sp.) Cfr. Arn. in ann. sc. nat. 1835. 3. p. 247. E. Mey. in Linnaea 7. p. 166. (excl. sp. n. 1. v. Amphithalea in Genisteis.) *Ej.* comm. p. 92. (n. sp. 47). W. et Arn. l. c. p. 198. (n. sp. 7). Eckl. et Z. l. c. p. 232. (n. sp. 37).

*117. ? (5.) *OUSTROPIS. G. DON* (1832.) gen. syst. 2. p. 214. Sp. 1: O. microphylla (Lotus microph., Hook. in bot. mag. t. 2808. ex Don.) Eadem planta a cl. Rchb. congener dicitur Bonjeaniae (quam v. supra in Trifolieis.) — Cfr. Arnott in ann. sc. nat. 1835. 3. p. 247.

118. ? (6.) *CRAFORDIA. RAFIN.* — DC. p. 522. — Genus quod ad tribum dubium.

*119. ? (7.) *STEGANOTROPIS. LEHM.*, cat. sem. h. Hamburg. 1826. (Linnaea 3. Litt. p. 11.) et nov. act. Bonn. 14. p. 820. G. Don, gen. syst. 2. p. 219. (ubi genus Clitorieis, Odoniam inter et Vilmoriniam inseritur.) Sp. 1: S. conjugata. — Genus quod ad tribum incertum, a Sprengelio (gen. pl. n. 2882.) ad Plectrotropidem, Schum., (quae a cl. Lindl. Phaseoleis adnumeratur) reductum. — Cfr. supra adnot. ad Crotalariam.

120. (8.) *CLITORIA. L.* — DC. p. 233. (excl. sp. n. 7. 15. v. Neurocarpum, et ? n. 17. cf. Vilmorinia.) — Desv. l. c. (n. sp. 1). Cham. et Schl. in Linn. 5. p. 178. et 578. Guill. et Perr. l. c. (n. sp.) Wight et Arn. l. c. p. 205. Rchb. fl. exot. t. 226. — *Ternatea*, Tourn. — *Clitorius*, Petiv. — *Vexillaria*, Hoffmsgg. — *Nauchea*, Descourt.

* ? *BRADBURIA. RAFIN.* — Char. ex Spr. syst. 3. p. 154. et 255. (2 sp.) — Genus obscurum, inter synonyma *Wisteriae* (cfr. Phaseoleae) enumeratum in Spreng. gen. pl. p. 583.

121. (9.) *NEUROCARPUM. DESV.* — DC. p. 235. — Desv. l. c. (n. sp. 3). Presl. symb. 1. (n. sp. 1, v. Linnaea 6. Litt. p. 7.) Congeneres sunt Clitoriae sp. DC. l. c. n. 7. 15. et Desv. l. c. — *Rhombifolium*, Rich.

122. (10.) *BARBIERA. DC.* p. 239. mém. leg. p. 241.

123. (11.) *GALACTIA. P. BROWNE.* — DC. p. 237. (excl. ? sp. n. 17. cf. Vilmorinia.) — Desv. l. c. (n. sp., cf. Linnaea 2. p. 511.) Cham. et Schl. in Linn. 7. p. 178. W. et Arn. l. c. p. 206. (n. sp. 1). — Glycines sp. n. 7. DC. 241. fide W. et A. l. c. — *Campesia*, (subgenus) W. et Arn. l. c.

124. (12.) *ODONIA. BERTOL.* — DC. p. 239. — Cum Collaea DC. conjungitur in Spr. gen. pl. n. 2863.

*125. (13.) *PYCNOSPORA. R. BR.* Mss. in Hb. Banks. — Char. ex W. et Arn. l. c. p. 197. — Sp. 2: P. hedysaroides, R. Br. l. c., et P. nervosa, W. et A. — Genus habitu ad Desmodium, characteribus ad Crotalariam accedens.

*126. (14.) *SHUTERIA. W. et ARN.* (1834.) l. c. p. 207. (non Choisy.) Sp. 2: S. vestita et glabrata, W. et A.

127. (15.) *GRONA. LOUR.* — DC. p. 239.

128. (16.) *COLLAEA. DC.* p. 240. (excl. sp. n. 2. v. Atylosia in Phaseoleis.) — Genus, propter germinationem ignotam, dubiae in ordine sedis; an potius Phaseoleis, quibus habitu accedit, inserendum? — Stamina interdum nonnisi 8, quorum 3 castrata, fide DC. l. c.

129. (17.) *VILMORINIA. DC.* p. 239. — Monente cel. DC. (mém. leg. p. 240.) huc forsan referendae sunt Clitoria vicioides, Nees et Mart. (DC. p. 235. n. 17.) et Galactia Elliottii, Nutt. (DC. p. 239. n. 17.)

130. (18.) *COLOGANIA. KUNTH.* — DC. p. 236.

131. (19.) *CHAETOCALYX. DC.* p. 243. — *Boenninghausia*, Spr. syst. 3. p. 153. et 245. (non Rchb.) — Genus, fide Ecklon et Z. (l. c. p. 245.), forte identicum cum *Polytropia*, Presl. (cfr. infra in Galegeis), a qua tamen differt caulibus volubilibus, foliis simpliciter pinnatis, stylo compresso villoso, caet. An itaque sola Polytropia pinnata, Eckl. et Z., ad Chaetocalycem revocanda, reliquae sp. vero (quibus folia sunt bipinnata) sub Polytropia relinquendae?

*132. (20.) *PSEUDARTHRIA. WIGHT et ARN.* (1834.) l. c. p. 209. Sp. 2: P. viscida (= Desmodii sp. DC. p. 336. n. 98. et Rhynchosiae sp. DC. p. 387. n. 27.) et P. Hookeri, W. et A. l. c. — Habitus Desmodii, sed legum. continuum nec articulatum.

*133. (21.) *DIPLONYX. RAFIN.* (1817.) — Char. ex Spreng. gen. pl. n. 2902. et syst. 3. p. 154. et 279. Sp. 1. D. elegans, Raf. — Genus obscurum.

134. ? (22.) *SARCODUM. LOUR.* — DC. p. 522. — Genus dubiae affinitatis.

135. (23.) *DUMASIA. DC.* p. 241. — W. et Arn. l. c. p. 206. (n. sp. 1). Eckl. et Z. l. c. p. 245. (n. sp. 1). Legumina velutino-tomentosa.

136. (24.) *GLYCINE. (L.) DC.* p. 241. (excl. sp. n. 7. v. Galactia; n. 17. ? cf. Cylista; n. 19. v. Rhynchosia, et verisimiliter al. plur.) — Char. ex W. et Arn. l. c. p. 208. (n. sp. 1). Desv. in ann. sc. n. 9. (n. sp., cfr. Linnaea 2. p. 511.) — Genus, quale apud cel. DC. l. c. definitum exstat, certe dividendum, observantibus cl. W. et Arn. l. c. — *Kieseria*, Reinwdt. (cfr. G. Don, gen. syst. 2. p. 219.) ad Glycinen reducitur a Sprengelio, gen. pl. n. 2859.

137. (25.) *PUERARIA. DC.* p. 240. W. et Arn. l. c. p. 205. — Genus ob fructum maturum ignotum subobscurum, habitu ad Desmodium accedens.

*138. ? (26.) *HERMINIERA. GUILL. et PERR.* (1832.) fl. Seneg. 1. p. 201. t. 51. Sp. 1: H. elaphroxylon. — Genus ab auctorib. Clitorieis, a cl. Lindley Galegeis prope Sesbaniam insertum.

139. (27.) *OTOPTERA. DC.* p. 240. — Rami forsan subvolubiles, ex DC.

***Subtribus IV.***

**Galegeae.** (Bronn.) DC. p. 243. — An huc referenda *Güldenstaedtia*, Fisch. ? (quam v. infra in Astragaleis) et *Semeionotis*, Schott? (cfr. in Dalbergieis.) — Genera alia habitu, alia leguminibus inflatis admodum ad Astragaleas accedunt.

*140. ? (1.) *POLYTROPIA. C. B. PRESL.* (1830.) symb. 1. p. 21. t. 15. (Linnaea 8. Litt. p. 6. Ann. d. sc. nat. 1834. 1. p. 360. Sp. 1: P. ferulaefolia, Pr., Eckl. et Z. l. c. p. 245. n. sp. 1. — altera sp. (foliis simpliciter pinnatis) forsan excludenda et ad Chaetocalycem (cfr. supra in Clitorieis) referenda est.

141. (2.) *DAUBENTONIA. DC.* p. 267. mém. leg. p. 285. — Aff. Piscidiae et Coursetiae.

142. (3.) *CORYNELLA. DC.* p. 267. — *Corynitis*, Spr. gen. pl. n. 2572.
143. (4.) *SESBANIA. Pers.* — DC. p. 264. — W. et Arn. l. c. p. 214. (n. sp. 1). — *Sesbana*, P. Browne. — *Sesban*, Poir. — Aff. Hedysareis, sed legum. inarticulatum.
144. (5.) *AGATI. Rheede.* — DC. p. 266. W. et Arn. l. c. p. 215.
145. (6.) *GLOTTIDIUM. Desv.* — DC. p. 266.
146. (7.) *SABINEA. DC.* p. 263. Cham. et Schl. in Linnaea 5. p. 181.
147. (8.) *COURSETIA. DC.* p. 263. — Aff. sequenti et Robiniae.
148. (9.) *CARAGANA. Lam.* — DC. p. 268. Sweet brit. fl. gard. t. 227. Ledeb. fl. Alt. 3. p. 262. (n. sp. 1). Royle, ill. bot. Himalay 1, t. 34. f. 1. (n. sp. 1).
* ? *HERMINIERA. G. et Perr.* — V. supra in Clitoriis.
149. (10.) *HALIMODENDRON. Fisch.* — DC. p. 269. Ledeb. l. c. p. 267. — *Halodendron*, DC. Mss., non Pet.-Th.
*150. (11.) *SYLITRA. E. Meyer* (1835.) comm. p. 114. Sp. 1: S. biflora. — Aff. Lessertiae.
151. (12.) *LESSERTIA. DC.* p. 271. E. Mey. in Linnaea 7. p. 169. (n. sp. 1). *Ej.* comm. p. 115. (n. sp. 11). Eckl. et Z. l. c. p. 247. (n. sp. 6). — *Sulitra*, Medik., Moench. (non E. Mey.)
152. (13.) *CALOPHACA. Fisch.* — DC. p. 270.
153. (14.) *SPHAEROPHYSA. DC.* p. 270. Ledeb. l. c. 4. p. 336. — An potius Astragaleis (quarum tab. cfr. infra) adsocianda?
154. (15.) *SWAINSONIA. Salisb.* — DC. p. 271. — *Loxidium*, Vent.
155. (16.) *COLUTEA. (L.) R. Br.* — DC. p. 270.
156. (17.) *SUTHERLANDIA. R. Br.* — DC. p. 273. E. Mey. comm. p. 121. Eckl. et Z. p. 251. (n. sp. 1). — *Colutia*, Moench.
157. (18.) *DIPHYSA. Jacq.* — DC. p. 269.
158. (19.) *PETALOSTEMUM. Michx.* — DC. p. 243. Schott in Wiener Zeitschr. f. Litt., Kunst etc. 1829. (Linnaea 6. Litt. p. 55. n. sp. 1.) *Petalostemon*, Vent. — *Kuhnistera*, Lam. — *Cylipogon*, Rafin.
159. (20.) *DALEA. L.* — DC. p. 244. Cham. et Schl. in Linnaea 5. p. 578. (n. sp. 3). Moricand in Mém. soc. phys. Genev. 7. p. 3. t. 3—8. (n. sp. 6). — *Parosella*, Cav.
160. (21.) *EYSENHARDTIA. H. B. K.* — DC. p. 257.
161. (22.) *GLYCYRHIZA. Tourn.* — DC. p. 247. Ledeb. fl. Alt. 3. p. 260. — *Liquiritia*, Mnch.
*162. (23.) *XIPHOCARPUS. C. B. Presl* (1830.) Symb. 1. p. 13. t. 7. (Linnaea 6. Litt. p. 6. Ann. sc. n. 1834. 1. p. 359.) Sp. 1: X. Martinicensis, Pr. (Robinia sericea, Sieb. hb. Mart. n. 171.) Aff. Lonchocarpo et Poitacae, ex auct. — An folia pari-? v. impari-pinnata?
*163. (24.) *CALYCOTOME. E. Mey.* (1835.) comm. p. 113. (non Link.) Sp. 1: C. pusilla. (= Tephrosia pusilla, Pers.?, DC.? p. 255. n. 69.)
*164. (25.) *APODYNOMENE. E. Mey.* (1835.) comm. p. 111. (n. sp. 3). — Tephrosiae sp. Pers., DC. p. 251. n. 20.
165. (26.) *TEPHROSIA. Pers.* — DC. p. 248. (excl. sp. n. 20. v. Apodynomene, et ? n. 69. cf. Calycotome, E. Mey.) Linnaea 5. p. 580. E. Mey. in Linnaea 7. p. 169. (n. sp. 1). *Ej.* comm. p. 108. (n. sp. 8). Guill. et Perr. fl. Senegamb. 1. (n. sp.) W. et Arn. l. c. p. 209. (n. sp. 5). Eckl. et Z. l. c. p. 246. *Needhamia*, Scop. (non Br., nec Cass.) — *Reineria*, Mnch. — *Brissonia*, Neck. — *Erebinthus*, Mitch.
*166. (27.) *CALLOTROPIS. G. Don* (1832.) gen. syst. 2. p. 228. Sp. 1: C. tricolor, Don. (Galegae sp. Hook. exot. fl. t. 185.)
167. (28.) *GALEGA. Tourn.* — DC. p. 248.
168.? (29.) *PHYLLOLOBIUM. Fisch.* — DC. p. 521. (inter Legum. dubii loci.) — Genus vix non Galegeum genuinum.
*169. (30.) *CLIANTHUS. Solând.* Mss. in Hb. Banks. (fide Don et Endl.) — *Donia*, D. et G. Don, Mss. in Hb. Lamb. (nec alior.) G. Don, gen. syst. 2. p. 467. (n. sp. 2). — *Streblorhiza*, Endl. prodr. fl. Norf. p. 92. (n. sp. 1); genus cum Cliantho identicum, teste ipso Endl. in Ann. d. Wien. Mus. 1. p. 185.; characteres tamen, ut ex tab. nostra elucet, non penitus conveniunt. — A cl. Lindl. (ed. 2. p. 156.) utrumque genus servatur et Galegeis adjicitur.
*170. (31.) *CARMICHAELIA. R. Br.* (1825.) in bot. reg. t. 912. Sp. 1: C. australis, R. Br. (= Lotus arboreus, Forst., DC. p. 214. n. 48.) Eadem stirps est Bossiaea Scolopendrium, Sm. (DC. p. 116. n. 1. cfr. supra in Genisteis) teste cl. Endlicher in Litt. ad cel. DC., et in Ann. des Wiener Mus. 1. p. 185. n. 1617. — A cl. G. Don, gen. syst. 2. p. 200. Trifolieis adnumeratur.
171. (32.) *LONCHOCARPUS. H. B. K.* — DC. p. 259.
172. (33.) *POITAEA. DC.* p. 263. — *Poitea*, Vent.
173. (34.) *MUELLERA. L. fil.* — DC. p. 259. mém. leg. p. 353. — Genus ambiguae affinitatis, habitu fere Pterocarpi, fructu Sophorae, flor. Robiniae.
174. (35.) *ROBINIA. (L.) DC.* p. 261. (non? Roxb., — cfr. Milletia in Dalbergieis.) — *Pseudacacia*, Tourn.
175. (36.) *NISSOLIA. Jacq.* — DC. p. 257. — *Machaerium*, Pers. Genus nuperrime a cl. Vogel restitutum et cum Nissolia Jacq. ad Dalbergieas relatum. Cfr. Linnaea 11. (1837.) p. 179. et 202. (n. sp. 21).
176. (37.) *PISCIDIA. L.* — DC. p. 267. mém. leg. p. 285., ubi legumen dicitur „vere articulatum" et genus igitur forsan Hedysareum. — *Piscipula*, Loefl. — *Ichthyomethia*, P. Browne.
177. (38.) *AMORPHA. L.* — DC. p. 256. — *Bonafidia*, Neck.

***Subtribus V.***

## Astragaleae. Adans., DC. p. 273.

178. (1.) *GUELDENSTAEDTIA. Fisch.* — DC. p. 307. Ledeb. fl. Alt. 3. p. 260. — Genus Astragaleas inter Galegeasque ambiens.
179. (2.) *PHACA. L.* — DC. p. 273. Ledeb. l. c. p. 268. (n. sp. 1). Vogel in Linnaea 10. p. 592. (n. sp. 1). Cfr. Obs. sq.

? *SPHAEROPHYSA*. *DC*. p. 270. Ledeb. l. c. 4. p. 336. — Genus a cel. auct. Galegeis (v. supra) adscriptum, sed propter legumen (2-loculare, teste Ledeb.) potius huc referendum. Hujus generis forte sunt Phacae et Astragali spec. quaedam, cfr. DC. l. c., et Ledeb. l. c. p. 312.

180. (3.) *OXYTROPIS*. *DC*. p. 275. Ledeb. l. c. 3. p. 272. (n. sp. 7). Linnaea 6. p. 546. Lessing in Linnaea 9. p. 175. (n. sp. 1).

181. (4.) *ASTRAGALUS*. *(L.) DC*. p. 281. Ledeb. l. c. p. 292. (n. sp. 20). Lessing in Linnaea 9. p. 175. (n. sp. 1). Cfr. Link, ibid. p. 585. Hook. et Arn. ap. Beech. p. 18. (n. sp. 2).

182.? (5.) *HARPALYCE*, *fl. Mex. ined.* — DC. p. 523. — Leguminis structura non certe nota, hinc generis locus in ordine dubius. — Cfr. *Megastegia*, G. Don, in tab. et comm. Dalbergiearum.

183. (6.) *BISERRULA*. *L*. — DC. p. 307.

**Tribus III.**

## Hedysareae. DC. p. 307. — Cfr. Desvaux, in ann. Soc. Linn. Paris. 1825.

***Subtribus I.***

### Alhageae. DC. p. 352.

184. (1.) *ALHAGI*. *Tourn*. — DC. p. 352. Wight et Arn. l. c. p. 232. Ecklon et Z. l. c. p. 252. — *Hedysari* sp. Linn. — *Manna*, Don.

*185. (2.) *ANARTHROSYNE*. *E. Mey*. (1835.) comm. p. 124. Sp. 1: A. robusta. — Habitus Desmodiorum majorum.

186. (3.) *ALYSICARPUS*. *Neck*. — DC. p. 352. Cfr. Cham. et Schl. in Linnaea 5. p. 186. — Wight et Arn. l. c. p. 232. (n. sp. 3). E. Mey. comm. p. 125. (n. sp. 1). — *Fabricia*, Scop. (non Gaertn.) — *Hallia*, Jaum. (non Thunb.)

187. (4.) *BREMONTIERA*. *DC*. p. 353. (excl. var. β. cfr. Indigofera.)

***Subtribus II.***

### Coronilleae. (Bronn.) DC. p. 308. — Desv. l. c. p. 314.

188. (5.) *SECURIGERA*. *DC*. p. 313. — *Securidaca*, Tourn. (non L.) — *Bonaveria*, Scop. — *Securilla*, Pers.

189. (6.) *CORONILLA*. *(Tourn., L.)* — DC. p. 309. Cfr. Treviran., in Linnaea 2. p. 380. — *Emerus*, Tourn.

190. (7.) *SCORPIURUS*. *L*. — DC. p. 308. — *Scorpioides*, Tourn. — *Scorpius*, Lois. (non Mnch.)

191. (8.) *ARTHROLOBIUM*. *Desv*. (cfr. Desv. in ann. sc. nat. 9. p. 416.; Linnaea 2. p. 511.) — *Astrolobium*, DC. p. 311. (lapsu calami.)

192. (9.) *ORNITHOPUS*. *(L.) Desv*. — DC. p. 311. — *Ornithopodium*, Tourn.

193. (10.) *HIPPOCREPIS*. *L*. — DC. p. 313. — *Ferrum-equinum*, Tourn.

***Subtribus III.***

### Euhedysareae. DC. p. 313. — *Onobrycheae*, Bartl. p. 411. — *Obs. Flemingia*, a cel. DC. huc relata, propter legum. 1-loc. 2-sperm. inarticulatum et semina crassa, ad Phaseoleas releganda est (ubi v. infra).

194. (11.) *DIPHACA*. *Lour*. — DC. p. 513.

195. (12.) *EBENUS*. *L*. — DC. p. 350. — *Anthyllidis* sp. L.

196. (13.) *STYLOSANTHES*. *Sw*. — DC. p. 317. W. et Arn. l. c. p. 218.

*197. (14.) *GEISSASPIS*. *Wight et Arn*. (1834.) l. c. p. 217. Sp. 1: G. cristata. — Genus Zorniae proximum, sed habitu et characterib. bene distinctum.

198. (15.) *MYRIADENUS*. *Desv*. (non Cass.) — DC. p. 316. — *Obs.* In M. tetraphyllo folia interdum 3-foliolata videmus. — Nova sp. inedita est: M. echinocarpus, Moricand! mss. in Herb. nostro: M. suffruticosus, ramis strictis subvirgatis, junioribus cano-tomentosis, foliis sessilibus semper? 3-foliolatis, foliolis sessilibus cuneatis apice truncatis glanduloso-punctatis, florib. axillarib. solitar. breviter pedicellatis, calyce sub-2-labiato, lobis lateralib. brevioribus, infimo paulo productiore, omnibus obtusiusculis, leg. 2-6-articulat. compress., valvis setis firmis retrorsum setulosis (atrofuscis) echinatis, suturis inermibus. — Circa Bahiam omnium sanctorum, Brasil. trop., legit Blanchet. No. 1082.

199. (16.) *AMICIA*. *H. B. K*. — DC. p. 315. — *Zygomeris*, fl. Mex. ined.

*200. (17.) *PLANARIUM*. *Desv*. (1826.) in Ann. sc. nat. 9. p. 416. (Linnaea 2. p. 511.) Sp. 1: P. latisiliquum, Desv. (Poiretiae sp. Desv. apud DC. p. 316. n. 3.) G. Don, gen. syst. 2. p. 279.

201. (18.) *POIRETIA*. *Vent*. — DC. p. 315. (excl. sp. n. 3. v. Planarium.) Vogel in Linnaea 10. p. 599. — *Turpinia*, Pers. (non Bonpl., nec Rafin.)

202. (19.) *ZORNIA*. *Gmel*. — DC. p. 316. — Cfr. Cham. et Schl. in Linnaea 5. p. 182. et 582. (n. sp. 1). Vogel l. c. p. 587. (n. sp. 1). W. et Arn. l. c. p. 217. E. Mey. comm. p. 122. (n. sp. 1). — *Anonyma*, Walt.

*203. (20.) *SOEMMERINGIA*. *Mart*. monogr. cum ic., Monach. 1828. — Genus nobis nonnisi ex Spreng. gen. fl. n. 2923. notum.

204. (21.) *AESCHYNOMENE*. *L*. — DC. p. 320. Cham. et Schl. in Linn. 5. p. 184. et 583. (n. sp. 1). W. et Arn. l. c. p. 219. (n. sp. 1). E. Mey. l. c. p. 123. (n. sp. 2).

205. (22.) *SMITHIA*. *Ait*. — DC. p. 323. W. et Arn. p. 220. — *Petagnana*, Gmel.

206. (23.) *ADESMIA*. *DC*. p. 318. mém. leg. p. 305. t. 48. 49. Hook. et Arn. ap. Beech. p. 19. t. 9. (n. sp. 1, et generis divisio methodica; cfr. Presl. repert. 1. p. 5.) Vogel in Linnaea 10. p. 592. (n. sp. 1). — *Patagonium*, Schrank. E. Mey. comm. p. 123. (n. sp. 1). — *Heteroloma*, Desv. — *Loudonia*, Bertero Mss. in Herb.

207. (24.) *ORMOCARPUM*. *Pal. Beauv*. — DC. p. 314. (excl. sp. n. 2. v. Pictetia. Cfr. Desv. in Ann. sc. nat. 9. — Linnaea 2. p. 511.) W. et Arn. l. c. p. 216. — *Hormocarpus*, Spr. gen. n. 2933.

208. (25.) ***PICTETIA.*** ***DC.*** p. 314., mém. leg. p. 300. Cham. et Schl. in Linn. 5. p. 182. Vogel, ib. 10. p. 599. (n. sp.? 1). Cum P. ternata, DC., identicum est Ormocarpum cassioides, Pal. B. (DC. p. 314. n. 2.), fide Desv. l. c. — Genus nobis nimis obscurum, a Pictetia forsan non distinctum, est:

(25 b.) ***RATHKEA.*** *Schum.* (1829.) pl. Guineens., in act. ac. Havn., IV. „*Cal.* campanulatus, 4-fid., lacinia superiore semifissa. *Cor.* striata. *Stam.* connexa. *Lomentum* pedicellatum, suturis utraque sinuatum moniliforme." Char. ex Ferruss. bull. sc. nat. 24. p. 327. Sp. 1: R. glabra, Schum., cui, monente auctore, addenda Pictetia squamata, DC.

209. (26.) ***HEDYSARUM.*** *(L.) Jaum.* — DC. p. 340. Cfr. Ledeb. fl. Alt. 3. p. 337. Cham. et Schl. in Linn. 6. p. 547.; Lessing ib. 9. p. 177. — ***Echinolobium***, Desv.

210. (27.) ***ONOBRYCHIS.*** *Tourn.* — DC. p. 344. Ledeb. l. c. p. 342. Viv. pl. Aegypt. dec. p. 14. t. 3. f. 8. (Presl, repert. 1. p. 55.)

211. (28.) ***URARIA.*** *Desv.* — DC. p. 324. W. et Arn. l. c. p. 221. (n. sp. 1). Royle, ill. pl. Himal. 1. t. 33. f. 1. — Hujus loci a cl. W. et Arn. l. c. dicitur Desmodii sp. DC. p. 336. n. 103. ***Doodia,*** Roxb. (non R. Br.) Cfr. Fl. Ind., ed. 1832. p. 365. (n. sp. 3).

212. (29.) ***LOUREA.*** *Neck.* (non Jaum.) — DC. p. 323. W. et Arn. p. 221. — ***Christia***, Mnch.

213. (30.) ***NICOLSONIA.*** ***DC.*** p. 325. Cham. et Schl. in Linn. 5. p. 584. (n. sp. 2). E. Mey., comm. p. 123. (n. sp. 1). — ***Perrottetia***, DC. (non Kth.)

214. (31.) ***DESMODIUM.*** ***(Desv.) DC.*** p. 325. (excl. sp. n. 3. v. Dicerma; n. 98. v. Pseudarthria; n. 103. cfr. Uraria; n. 131. v. Rhynchosia in Phaseoleis.) Cfr. Cham. et Schl. in Linn. 5. p. 184. et 584. (n. sp. 3). Mart. choix (s. amoenit. bot. Monac.) 1. p. 25. t. 16. Hook. et Arn. ap. Beech. p. 62. (n. sp. 1). Guill. et Perr. fl. Seneg. 1. (n. sp. 3). W. et Arn. l. c. p. 223. (n. sp. 5). E. Mey. comm. p. 124. (n. sp. 1). Eckl. et Z. l. c. p. 251. (n. sp. 1). Vogel in Linnaea 10. p. 588. (n. sp. 1). — Hedysari sp. auct., Forst. prodr. p. 275. Labill. Nov. Caledon. t. 71. 72. (n. sp. 2). Cfr. Endl. in Ann. d. Wien. Mus. 1. p. 185.

215. (32.) ***DICERMA.*** ***DC.*** p. 339. W. et Arn. l. c. p. 230. Cum D. elegante, DC., identicum est Desmodium lutescens, Desv. (DC. p. 326. n. 3.), fide W. et Arn. l. c. — ***Phyllodium***, Desv. — Genus Desmodio nimis affine.

216. (33.) ***ELEIOTIS.*** ***DC.*** p. 348. W. et Arn. p. 231. (n. sp. 1). — Genus habitu magis quam characteribus sufficientibus a Desmodio distinctum, ex W. et A.

217. (34.) ***LESPEDEZA.*** *Michx.* — DC. p. 348. W. et Arn. l. c. p. 231. (ubi forsan congener dicitur Flemingia Rothiana, DC. p. 251. n. 6.) Bunge, pl. Mongol.-Chinens. Decas I. (v. Ann. des sc. nat. 2e série VI. p. 58.) n. sp. 4. Chinenses.

*217. (34.)b ***CAMPYLOTROPIS.*** *Bunge* (1835.) plant. Mongolico-Chinens. Decas I.; fide Ann. des sc. nat. 2e série VI. p. 57. *Cal.* campanulat., bilabiat., basi 2-bract., bracteolis caducissimis; labium sup. integerrimum v. emarginat., inf. 3-partit., lacinia media angustiore producta. *Vexill.* plicatum, acutum; *carina* falcato-inflexa acuta. *Stam.* 9 et 1. *Styl.* inflexus, superne glaber. *Legum.* obovatum, sutura super. rectilineum, planum, membranaceum, indehisc., 1-sp. — Frutex Chinensis, fol. 3-foliol., stipulis subulatis persist., racemis axill., bracteis 1-floris. Sp. 1: C. Chinensis. Genus Lespedezae proximum, calyce et carina praecipue diversum; — nobis non prius innotuit, quam postquam tabularum manuscript. nostrum typographo traditum erat.

218. (35.) ***TAVERNIERA.*** ***DC.*** p. 339. mém. leg. p. 339.

**Tribus IV.**

## ***Vicieae.*** (Adans.) Bronn. — DC. p. 353.

219. (1.) ***CICER.*** *Tourn.* — DC. p. 354., mém. leg. p. 349. t. 54. — Koch synops. fl. Germ. p. 191.

220. (2.) ***VICIA.*** *(Tourn.) Koch* l. c. p. 191. Ledeb. fl. Alt. 3. p. 343. (n. sp. 4). Bongard obs. veg. Sitcha (cfr. Presl, repert. 1. p. 313. n. sp. 1. Linnaea 10. p. 591.) Hook. et Arn. ap. Beech. p. 20. (n. sp. 3). Auctorum genera seq. non satis ab invicem distincta ideoque in unicum conjungenda esse, cum cl. Koch persuasum habemus: ***Ervilia***, Link. (Ervi sect. II. Ser. in DC. prodr. 2. p. 366. et sp. n. 5. Ervi sp. auct.; Ledeb. l. c.; Wight et Arn. l. c. p. 235. n. 725.) — ***Vicia***, Tourn., Seringe l. c. p. 354. (***Wiggersia***, fl. Wetter.) — ***Faba***, Tourn. Ser. l. c. p. 354.

221. (3.) ***ERVUM.*** *(L.) Koch* l. c. p. 198. — Ser. l. c. p. 366. (excl. sp. n. 5. et sect. II. cfr. Vicia.)

222. (4.) ***PISUM.*** *Tourn.* — Ser. l. c. p. 368. Koch l. c. p. 198.

223. (5.) ***LATHYRUS.*** *(Tourn.) L.* — Ser. l. c. p. 369. Cham. in Linnaea 6. p. 548. (n. sp. 1). Ledeb. l. c. p. 353. (n. sp. 1). Hook. et Arn. ap. Beechey p. 20. (n. sp. 3). Cfr. G. Don, gen. syst. 2. p. 337. — ***Clymenum***, ***Aphaca***, ***Ochrus***, Tourn. — ***Cicerella***, Mnch.

224. (6.) ***OROBUS.*** *Tourn.* — Ser. l. c. p. 376. Ledeb. l. c. p. 357. (n. sp. 2). — Subgenus, nonnisi stylo magis dilatato lato spathulato insigne, est ***Platystylis***, Sweet (1828.) brit. fl. gard. t. 239., includens Orobum cyaneum, Stev. (DC. p. 380. n. 30.), O. sessilifolium, Hook. in bot. mag. t. 2796., et forsan plures alias sp. Orobi auct., quibus addenda Platystylis stipulacea, G. Don. gen. syst. 2. p. 341.

**Tribus V.**

## ***Phaseoleae.*** Bronn. — DC. p. 381. — *Obs.* E. generibus a cel. DC. huc relatis praeeuntibus cl. Wight et Arnott exclusimus ***Rothiam***, Pers., quam Trifolieis, et ***Buteam***, Roxb., quam leguminis indehiscentis causa Dalbergieis adjecimus. — Genus valde obscurum, forte hujus loci, est:

? * ***PLECTROTROPIS.*** *Schum.* — Cfr. supra sub ***Crotalaria***, in comment. ad Genisteas, et ***Steganotropis*** in tab. et comm. Clitoriearum.

***LUPINUS.*** *Tourn.* — DC. p. 406. — V. supra in ***Genisteis.***

225. (1.) ***ABRUS.*** *L.* — DC. p. 381. Desv. in Ann. sc. nat. 9. (n. sp. 2; Linnaea 2. p. 512.) Wight et Arn. prodr. fl. Penins. 1. p. 236. (n. sp. 1). E. Meyer, comm. p. 126. (n. sp. 2).

226\. (2.) *WISTERIA*. *Nutt.* — DC. p. 389. Sweet, brit. flow. gard. t. 104. — *Thyrsanthus*, Ell. (non Schrank.) *Kraunhia*, Raf. — ? *Bradburia*, Raf. (cfr. Spreng. syst. 3. p. 154. et 255. et gen. pl. n. 2861.) An potius genus propr.? Cfr. supra Clitorieae.

227\. (3.) *APIOS*. *Boerh.* — DC. p. 390., mém. leg. p. 371. — *Bradlea*, Adans.

*228. (4.) *CYRTOTROPIS*. *Wallich* (1830.) pl. As. rar. 1. p. 49. t. 62. Sp. 1: C. carnea. — Aff. Kennedyae et Dolicho, ex auct.

229.? (5.) *RIVERIA*. *H. B. K.* — DC. p. 524. (inter Leguminosas incertae sedis.) Genus a cl. Reichenbach (consp. n. 4100.) cum? Geoffraeis, a cl. Lindley (ed. 2. p. 524.) Cassieis adsociatum, sed propter radiculam (fide ic. apud H. B. K.) evidenter recurvam certe Curvembryeis, aut Phaseoleis aut Dalbergieis, adnumerandum.

*230. (6.) *BUJACKIA*. (*E. Meyer* 1835.) *Nob.* — Bujacia, E. Mey. comm. p. 127. Sp. 2.

231\. (7.) *TERAMNUS*. *P. Browne.* — DC. p. 382. Schott in Wien. Zeitschr. für Litt., Kunst etc. 1828. 3. p. 804. n. sp. (Linnaea 6. Litt. p. 55.)

*232. (8.) *DIESINGIA*. *Endl.* in Flora 1832. 1. p. 113., Atakta 1. p. 1. t. 1. et 2. Sp. 1: D. scandens. Genus Dolicho, Psophocarpo et Lablab proximum, Daubentoniae et Piscidiae analogum.

233\. (9.) *CANAVALIA*. (*Adans.*) *DC.* p. 403., mém. leg. p. 375. Linnaea 5. p. 188. Endl. prodr. fl. Norf. p. 91. (n. sp. 1). Hook. et Arn. ap. Beech. p. 81. (n. sp. 1. Presl, repert. 1. p. 32.) W. et Arn. l. c. p. 252. (n. sp. 1). E. Mey. comm. p. 148. (n. sp. 1). Rchb. fl. exot. t. 311. Vogel in Linnaea 10. p. 584. (n. sp. 1, quae Dolichos galeatus, Gaudich. in Freyc. voy. t. 115.) — *Canavali*, Adans. — *Malochia*, Savi.

*234. (10.) *PILLERA*. *Endl.* (1833.) prodr. fl. Norf. p. 91., obs. 2 ad Canavaliam. — Sp. 1, ined., cui forsan congener Mucuna macrocarpa, Wall. pl. As. rar. t. 47.

*235. (11.) *CRUMINIUM*. *Desv.* (1826.) in Ann. sc. nat. 9. p. 423. (Linnaea 2. p. 513.) Sp. 1: C. giganteum. — Genus nimis imperfecte descriptum.

*236. (12.) *DIOCLEA*. *H. B. K.* (non Spr.) — DC. p. 403., mém. leg. p. 379. Desv. l. c. (n. sp. 1, dubia. Linnaea 2. p. 513.) — *Hymenospron*, Spr. gen. pl. n. 2880.

237\. (13.) *PSOPHOCARPUS*. *Neck.* — DC. p. 403., mém. leg. p. 376. Desv. l. c. (n. sp. 1). Guill. et Perr. l. c. (n. sp. 1). W. et Arn. l. c. p. 252.

238\. (14.) *VOANDZEIA*. *Pet.-Th.* — DC. p. 474. (in Geoffraeis). Aff. Amphicarpeae. — Genus e Rectembryeis removendum et Phaseoleis inserendum esse, seminis structura (prius ignota) probavit am. E. Meyer, comm. p. 157. Radicula sc. in cotyledonum marginem recurva est.

239\. (15.) *AMPHICARPAEA*. (*Ell.*) *DC.* p. 383. — *Amphicarpa*, Ell. — *Savia*, Raf. — *Falcata*, Gmel.

240\. (16.) *VIGNA*. *Savi.* — DC. p. 401., mém. leg. p. 380. Vogel in Linnaea 10. p. 585. (sp. nova?)

241\. (17.) *LABLAB*. *Adans.* — DC. p. 401., mém. p. 377. W. et Arn. l. c. p. 250. E. Mey. comm. p. 140. — *Dolichos*, Gaertn. — *Lablavia*, Don.

242\. (18.) *PACHYRHIZUS*. *Rich.* — DC. p. 402. Endl. prodr. fl. Norf. p. 91. Obs. 1. (Char. emend.) Guill. et Perr. l. c. (n. sp. 1). W. et Arn. l. c. 251. — *Cacara*, Pet.-Th.

243\. (19.) *MACRANTHUS*. (*Lour.*) *Poir.* — DC. p. 382. (Marcanthus, Lour., Willd., ex errore typogr.)

*244. (20.) *CHLORYLLIS*. *E. Mey.* (1835.) comm. p. 149. Sp. 1: C. pratensis. — Aff. Mucunae?

245\. (21.) *MUCUNA*. *Adans.* — DC. p. 404., mém. leg. p. 375. W. et Arn. l. c. p. 253. (n. sp. 2). — *Labradia*, Swed. — *Zoophthalmum* et *Stizolobium*, P. Browne. — *Hornera*, Neck. — *Citta*, Lour. — *Negretia*, R. et Pav. — *Carpopogon*, Roxb. — *Macroceratides*, Raddi.

246\. (22.) *ERYTHRINA*. *L.* — DC. p. 410. Gaudich. in Freycin. voy. p. 486. t. 114. (n. sp. 1). Wight et Arn. l. c. p. 260. (n. sp. 3). E. Mey. in Linnaea 7. p. 172. *Ej.* comm. p. 149. (n. sp. 2). Eckl. et Z. l. c. p. 259. Rchb. fl. exot. t. 174. 312. 313. — *Corallodendron*, Tourn. — *Mouricou*, Adans.

247\. (23.) *RUDOLPHIA*. *Willd.* — DC. p. 414. Desv. l. c. (n. sp. dubia.)

*248. (24.) *CALLICYSTHUS*. *Endl.* (1833.) prodr. fl. Norf. p. 90. Sp. 1: C. volubilis.

249\. (25.) *PAROCHETUS*. *Hamilt.* — DC. p. 402. W. et Arn. l. c. p. 251.

250\. (26.) *SWEETIA*. *DC.* p. 381. (non Spr.)

*251. (27.) *CAMPTOSEMA*. *Hook. et Arn.* (1833.) in bot. misc. 3. p. 200. Sp. 1: C. rubicundum. — Habitus fere Kennedyae.

*252. (28.) *CANTHAROSPERMUM*. *Wight et A.* (1834.) l. c. p. 255. (n. sp. 1). — Rhynchosiae sp. DC. p. 387. n. 36. et? 37. — Habitus Rhynchosiae. — Leguminis septula dura (nec cellulosa) ex ipsis valvis inter semina valde compressis et se invicem tangentibus formata; legumen tamen 2-valve, nec articulatim rumpens.

*253. (29.) *ATYLOSIA*. *W. et Arn.* (1834.) l. c. p. 257. (n. sp. 3). — Collaeae sp. DC. p. 240. n. 2.; mém. leg. p. 247. t. 41.

*254. (30.) *DUNBARIA*. *W. et Arn.* (1834.) l. c. p. 258. Sp. 3. — Vogel in Linnaea 10. p. 589.

*255. (31.) *STRONGYLODON*. *Vogel* (1835.) in Linnaea 10. p. 585. Sp. 1: S. ruber.

256\. (32.) *CYLISTA*. *Ait.* — DC. p. 410. (excl. sp. n. 2. et 3. v. gen. seq.), mém. leg. p. 382. Wight et Arn. l. c. p. 259. Eckl. et Z. l. c. p. 258. n. sp. 1. (excl. sp. n. 1688. 1689. v. Chrysoscias.)

*257. (33.) *CYANOSPERMUM*. *W. et Arn.* (1834.) l. c. p. 259. S. 2. (Cylistae sp. n. 2. 3. DC. l. c.)

258\. (34.) *SOJA*. *Moench.* — DC. p. 396. W. et Arn. l. c. p. 247.

259\. (35.) *FLEMINGIA*. *Roxb.* — DC. p. 351. (excl.? sp. n. 6. cfr. Lespedeza in Hedysareis.) W. et Arn. l. c. p. 241. (n. sp. 3). Huc quoque ducenda Rhynchosiae sp. DC. p. 387. n. 32. fide W. et Arn. l. c. — Genus a cl. W. et Arn. l. c. propter legum. 1-loc. e Hedysareis, quibus ab ill. DC. adjectum fuit, rite exclusum et huc relatum.

*260. (36.) *CHRYSOSCIAS*. *E. Mey.* (1835.) comm. p. 139. Sp. 4. — Cylistae sp. E. Mey. in Linnaea 7. p. 171. Eckl. et Z. l. c. p. 258. n. 1688. et 1689. — „Genus Cylistae nondum satis definitae sane proximum, sed floribus umbellatis in tota tribu distinctissimum.“ E. Mey. l. c.

261. (37.) *RHYNCHOSIA. Lour.* — DC. p. 384. (excl. sp. n. 5. 34. 40. 41. v. Copisma; n. 18—20. 22. v. Nomismia; n. 27. v. Pseudarthria in Clitorieis; n. 32. v. Flemingia; n. 36. et? 37. v. Cantharospermum; n. 39. v. Chrysoscias; § 3. v. Eriosema, — et verisimiliter reliquarum sp. plur. inter genera modo citata distribuendis.) DC. mém. leg. p. 362. Desv. in ann. sc. n. 9. (n. sp. 2). Linnaea 5. p. 186. 586. (n. sp. 1). Guill. et Perr. l. c. (n. sp.) Cfr. Arnott in ann. sc. nat. 1835. 3. p. 246. Wight et Arn. l. c. p. 237. (n. sp. 2). Eckl. et Z. l. c. p. 252. (n. sp. 6). — Huc etiam a cl. Eckl. l. c. refertur Glycine secunda, Thbg. (DC. p. 242. n. 19.) — *Glycine*, Nutt.

262. (38.) *ERIOSEMA.* (DC., tanquam Rhynchosiae § 3. l. c. p. 388.) — *E. Meyer* in Linnaea 7. p. 170. (n. sp. 1). *Ej.* comm. p. 127. (n. sp. 9). Eckl. et Z. l. c. p. 256. (n. sp. 2). Linnaea 5. p. 587. (n. sp. 1). — *Euriosma*, Desv. l. c. p. 421. (n. sp. 1).

*263. (39.) *ORTHODANUM. E. Mey.* (1835.) comm. p. 131. Sp. 3. — ? *Arcyphyllum*, Ell.

*264. (40.) *COPISMA. E. Mey.* (1835.) comm. p. 132. (n. sp. 14). — Rhynchosiae sp. DC. p. 384. n. 5. 34. 40. 41. et verisimiliter reliquarum plures.

*265. (41.) *NOMISMIA. W. et Arn.* (1834.) l. c. p. 236. — Rhynchosiae sp. DC. n. 18. 19. 20. 22. et forsan al. plur.

*266. (42.) *PYRRHOTRICHIA. Arnott* (1834.) in prodr. fl. Penins. 1. p. 238. obs. ad Rhynchosiam. — Sp. 1: P. tuberosa, Arn. (= Rhynchosia virgata, Grah. in Wall. cat. n. 5503. — Crotalaria tuberosa, Don, DC. p. 129. n. 62.) Genus characteribus affine Nomismiae, habitu vero recedens.

*267. (43.) *CALOPOGONIUM. Desv.* (1826.) in Ann. sc. n. 9. p. 423. (Linnaea 2. p. 513.) Sp. 1: C. mucunoides. — Descriptio manca. Affine dicitur Mucunae et Cruminio.

268. (44.) *KENNEDYA. Vent.* — DC. p. 383. Cfr. Desv. l. c. Gaudich. in Freyc. voy. p. 486. t. 113. (n. sp. 1). — *Caulinia*, Mnch. (non alior.)

269. (45.) *FAGELIA. Neck.* (non Schrank.) — DC. p. 389., mém. leg. p. 369. E. Mey. comm. p. 138. char. reform. — Eckl. et Z. l. c. p. 257. (n. sp. 2).

* ? *STEGANOTROPIS. Lehm.* — Char. locupletior. cum adnot. v. supra in tab. et comm. Clitoriearum. — Genus fructu maturo ignoto dubiae in ordine sedis.

*270. (46.) *SPHENOSTYLIS. E. Mey.* (1835.) comm. p. 148. Sp. 1: S. marginata. — Proxima Scytalidi.

*271. (47.) *TAENIOCARPUM. Desv.* (1826.) in ann. sc. n. 9. p. 420. (Linnaea 2. p. 512.) Sp. 1: T. articulatum. (Dolichi sp. Poir, DC. p. 397. n. 6.) — Calyx a cl. Desvaux dicitur 4-fidus, lobo super. sub-2-dentato, sed ex icone (Plum. Am. ed. Burm. t. 222.) potius videtur subbilabiato-5-fidus, lobis 2 superioribus altius quam inferiores connatis. Habitus omnino Dolichi; legum. verisimiliter non articulatim rumpens.

*272. (48.) *AMPHODUS. Lindl.* (1827.) in bot. reg. t. 1101. et obs. ad calcem t. 1108. Sp. 1: A. ovatus. — Genus bene distinctum, Dolicho propius quam Diocleae accedens, ex auct.

273. (49.) *CAJANUS. (Adans.) DC.* p. 406. W. et Arn. p. 256. — *Cajan*, Adans.

274. (50.) *DOLICHUS. (L.) E. Mey.* comm. p. 140. (n. sp. 8.) — *Dolichos*, L. DC. p. 396. (excl. sp. n. 6. v. Taeniocarpum, et sect. II. et III. v. gen. seq.) Cfr. Desv. in ann. sc. 9. (n. sp.) Linnaea 5. p. 187. W. et Arn. l. c. p. 247. (n. sp. 3). Eckl. et Z. l. c. p. 257. (n. sp. 1).

*275. (51.) *SCYTALIS. E. Mey.* (1835.) comm. p. 144. (n. sp. 5). — *Dolichi* sect. II. et III. DC.

276. (52.) *PHASEOLUS. L.* — DC. p. 390. — Desv. l. c. (n. sp. 1). Linnaea 5. p. 187. Mart. choix (s. amoen. bot. Monac.) 1. p. 18. t. 12. (n. sp. 1). Guill. et Perr. fl. Seneg. 1. (n. sp. 1). W. et Arn. l. c. p. 243. (n. sp. 7). — *Phasiolus* et *Phasellus*, Moench. — *Strophostyles*, Ell. E. Mey. l. c. p. 147.

**Tribus VI.**

**Dalbergieae.** Bronn. — DC. p. 415. — Ad hanc tribum nuperrime *Nissoliam* Jacq. et *Machaerium* Pers. retulit cl. Vogel, in Linnaea 11. p. 177. (Cfr. supra Galegeae.)

277. (1.) *AMERIMNON. P. Browne.* — DC. p. 421. — Stam. a Browneo (Jam. p. 288.) dicuntur 9 monadelpha, a cel. DC. vero 10.

278. (2.) *BRYA. P. Browne.* — DC. p. 421. — Stam. ab auctore (Jam. p. 299.) dicuntur 9—10 diadelpha, in icone autem videntur 10 monadelpha. — *Aldina*, Adans.

279. (3.) *DEGUELIA. Aubl.* — DC. p. 422. — *Cylizoma*, Neck.

? * *MEGASTEGIA. G. Don* (1832.) gen. syst. 2. p. 468. Sp. 1: M. speciosa. (= Astragalus Ammodytes, Ruiz et Pav., in Hb. Lamb.) Genus valde obscurum et quod ad sedem in ordine incertum, forsan, observante auctore, identicum cum *Harpalyce* (quam v. supra in Astragaleis).

280. (4.) *ENDESPERMUM. Blume.* — DC. p. 415.

281. (5.) *PTEROCARPUS. L.* — DC. p. 418. Endl. prodr. fl. Norf. p. 94. (n. sp. 1). Guill. et Perr. fl. Seneg. 1. (n. sp. 1). Wight et Arn. l. c. p. 266. (n. sp. 1). — *Moutouchia*, Aubl. — *Griselinia*, Neck. (non Forst.) — *Amphymenium*, H. B. K. — *Weinreichia*, Rchb. consp. — *Ateleia*, fl. Mex. ined.

282. (6.) *DALBERGIA. (L.) Roxb.* — DC. p. 416. Guill. et Perr. fl. Seneg. 1. (n. sp. 1). W. et Arn. l. c. p. 264. (n. sp. 3). E. Mey. comm. p. 152. (n. sp. 3). Cfr. Vogel in Linnaea 11. p. 195. (n. sp. 3). *Solori*, Adans.

*282. (6.)[b] *PLATYMISCIUM. Vogel* (1837.) in Linnaea 11. p. 198.: *Calyx* basi 2-bracteolatus cupulato-campanulatus, 5-dentat., dentib. brevibus obtusiusculis, 2 superiorib. approximatis parum minoribus, sinubus rotundatis. *Cor.* papilionacea, exserta, petalis unguiculatis subinaequilongis, etc. *Stam.* 10, monadelpha, vagina superne fissa. *Ovar.* stipitat., lineari-oblong., 1-ovulat. *Styl.* adscendens; stigma simplex. *Legum.* stipitat., oblong., subobliquum, compresso-plan., submembranaceum, indehisc., 1-sp. *Sem.* reniforme, magnum. — Arbores? foliis impari-pinnatis, stipulis deciduis, flor. racemosis. — Species 2 Brasilienses.

*282. (6.)[c] *MISCOLOBIUM. Vogel* (1837.) l. c. p. 200.: *Cal.* basi bibracteolat., subcampanulat., subbilobus; labii superioris dentes 2 rotundati altius connati, inferioris dentes 3 angustiores acuti, 5to sublongiore erecto-

recurvato. *Cor.* papil., petalis unguiculat., inaequal., etc. *Stam.* 9 et 1, persist. *Ovar.* lineari-oblongum, pauci-ovulatum, stipitat., glandulosum. *Styl.* adscend., stigm. simpl. *Legum.* stipitatum, compress., membranaceum, (indehiscens?) 2-sp. Sem. oblong. — Arbor? fol. impari-pinn., stipulis fugacibus?, flor. paniculato-racemosis. — Sp. 1: M. violaceum, Vogel l. c. — Brasil. merid. — Generis hujus ac praecedentis characteres hic addimus, quum non prius ad nos pervenerint, quam transmisso jam ad typographum tabulae mscpto.

*283. (7.) *MILLETIA.* *Wight et Arn.* (1834.) l. c. p.263. Sp. 2: M. rubiginosa et splendens. — A Dalbergia differt praecipue legumine coriaceo, fere lignoso. — Congeneres verisimiliter sunt: Galedupa elliptica et piscidia, Roxb., Pongamiae sp. Vent. DC. p. 416. n. 4. 5. et Robiniae sp. quaedam Roxb., fide W. et Arn. l. c.

284. (8.) *PONGAMIA.* *Lam.* — DC. p. 416. (excl.? sp. n. 4. 5. v. Milletia.) W. et Arn. l. c. p. 262. (n. sp. 3). *Galedupa*, Lam.

285. (9.) *DERRIS.* *Lour.* — DC. p. 415.

286.? (10.) *VARENNEA.* *DC.* p. 522. — *Viborquia*, Ort. (non alior.) — Genus dubii loci, non satis notum, Nissoliae et Pterocarpo affine dictum, jam supra, (tab. nostr. p. 85.) comparationis causa, Genisteis adjectum.

287. (11.) *DREPANOCARPUS.* *G. F. W. Meyer.* — DC. p. 420., mém. leg. p. 388. — *Nephrosis*, Rich. Mss. — *Orucaria*, Juss. Mss. — ? *Sommerfeldtia*, Schum. pl. Guineens.

*288. (12.) *SEMEIONOTIS.* *Schott* in Wien. Zeitschr. für Litt. etc. 1829. 3. p. 804. (Linnaea 6. litt. p. 55.) Sp. 1: S. floribunda. — Aff. Dalbergiae et Nissoliae, ex auct.

289. (13.) *ECASTAPHYLLUM.* *P. Browne.* — DC. p. 420. Desv. in ann. sc. n. 9. (n. sp. 1. Linnaea 2. p. 513.) *Hecastophyllum*, Rich., H. B. K.

290. (14.) *BUTEA.* *Roxb.* — DC. p. 414. (in Phaseoleis.) — Genus propter legum. indehiscens rectius huc relatum a cl. W. et Arn. l. c. p. 261. — *Plaso*, Rheede, Adans.

*291.? (15.) *APOPLANESIA.* *C. B. Presl* (1831.) Symb. 1. p. 63. t. 41. Sp. 1: A. paniculata. (Linnaea 5. litt. p. 15. Ann. sc. nat. 1834. 1. p. 367.) — Genus corolla regulari ad Rectembryeas accedens, a quibus vero abhorret embryone curvo.

**Tribus VII.**

## Swartzieae. DC. p. 422., mém. leg. p. 397. Bartl. p. 413. Cfr. Vogel in Linnaea XI. p. 165.

292. (1.) *BAPHIA.* *Afzelius.* — DC. p. 424.

*293. (2.) *ZOLLERNIA.* *Princ. Neuwied et Nees* (1826.) in Act. Ac. Leopold. XIII. t. C. D. Sp. 2: Z. splendens et falcata. — *Acidandra*, Mart. *Coquebertia*, Brongn. Cfr. Vogel l. c. (n. sp. 2).

294. (3.) *SWARTZIA.* *Willd.* — DC. p. 422. — Cfr. Vogel l. c. p. 169. sq. (n. sp. 11). — *Possira* et *Tounatea*, Aubl. — *Rittera*, Schreb. — *Hoelzelia*, Neck. — *Gynanthistrophe*, Poit. Mss. — Nova sp. insignis (inedita) est *Sw. dicarpa*, Moricand! Mss. in Hb. nostro: S. fruticosa v. arborea, foliis impari-pinnatis, foliolis 2-3-jugis stipellatis ovato-oblongis acuminatis coriaceis glabris, impari majore petiolulato, caeteris subsessilib. oppositis, paniculis axillaribus corymbiformibus sub-dichotomis folio brevioribus, pedunculis calycibus ovariisque velutino-tomentosis ex rufo v. aureo flavidis, alabastris globosis pisi majoris magnitudine, calyce profunde et subaequaliter 4-partito, lobis oblongis obtusis intus fuscis glabratis, patenti-reflexis, petalo 1? (an plurib.?) ex sicco rufo calycem non superante, stam. 00, anth. aequalib., ovariis constanter 2, stipitatis deflexis, stylo brevi adscendente rostratis, semi-ovatis, 1-loc., 3-5-ovulatis, sutura inferiore arcuata, superiore recta. Circa Bahiam omn. sanctor., Brasil. trop., l. Blanchet.

**Tribus VIII.**

## Mimoseae. R. Br. — DC. p. 424., mém. leg. p. 416. Bartl. p. 416. Wight et Arn. prodr. fl. Penins. 1. p. 267. — Cfr. infra obs. ad Detarieas.

295. (1.) *GAGNEBINA.* *Neck.* — DC. p. 431., mém. leg. p. 423.

296. (2.) *ADENANTHERA.* *L.* — DC. p. 446., mém. leg. p. 429. Wight et Arn. l. c. p. 271. — ? *Clypearia*, Rumph.

*297. (3.) *ZYGIA.* (P. Browne.) E. Mey. comm. p. 164. Sp. 1: Z. fastigiata, Mey. — Congeneres verisimiliter sunt: Inga Burgoni, Sassa et Zygia (DC. p. 434. n. 26. et p. 440. n. 91. 92.) et Mimosa virgultosa, Vahl, ex DC. l. c. et mém. leg. p. 424.

*298. (4.) *DIMORPHANDRA.* *Schott* (1827.) in Spreng. syst. cur. post. p. 404. Sp. 1: D. exaltata. — Aestivatio non indicatur. Ex reliquis tamen characteribus habituque genus Mimoseum videtur. Prosopidi affine dicitur a Sprengelio, quamvis prope Humboldtiam inserendum ab eo tradatur. Cfr. infra in Cassieis.

299. (5.) *ENTADA.* *Rheede.* — DC. p. 424. W. et Arn. p. 267. — *Gigalobium*, P. Browne.

300. (6.) *MIMOSA.* *Adans.* — DC. p. 425. (excl. sp. n. 49. v. Adesmia in Hedysareis; n. 57. 60. 68. 71. cfr. Acacia; n. 65. v. Pterolobium in Cassieis, — et forsan plur. aliis.) *Ej.* mém. leg. p. 417. — Cham. et Schl. in Linnaea 5. p. 591. (n. sp. 1). W. et Arn. p. 268. E. Mey. comm. p. 164. (n. sp. 1).

301. (7.) *DICHROSTACHYS.* (DC. p. 445. Desmanthi sect. III.) *W. et Arn.* l. c. p. 271. — *Cailliea*, Guill. et Perr. fl. Seneg. 1. p. 239. — Cfr. Arnott in Ann. sc. nat. 1835. 3. p. 249.

302. (8.) *SCHRANKIA.* *Willd.* — DC. p. 443. Cham. et Schl. in Linnaea 5. p. 593. (n. sp.? 1).

*303. (9.) *LEPTOGLOTTIS.* *DC.* (1825.) mém. leg. p. 451. Sp. 1: L. Nuttallii, DC. l. c. descr. (Planta in prodromo omissa.) Habitu accedens ad Schrankiam, florum structura ad Desmanthum.

304. (10.) *DESMANTHUS.* (*Willd.*) *Wight et Arn.* l. c. p. 270. — DC. p. 443., mém. leg. p. 427. (excl. sect. III. v. Dichrostachys.) Guill. et Perr. fl. Seneg. 1. p. 240. Obs. — *Neptunia*, Lour. (Desmanthi sect. I. DC. l. c.) Guill. et Perr. l. c. p. 238.

305. (11.) *ACACIA.* *Neck.* — DC. p. 448. (excl. sp. n. 97. v. Prosopis; n. 128. v. Inga; n. 138. v. Vachellia.) *Ej.* mém. leg. p. 431. Cfr. Cham. et Schl. in Linnaea 5. p. 593. (n. sp.?) Hook. et Arn. ap. Beechey p. 21.

Presl, repert. 1. p. 183. 186. (n. sp. 1). W. et Arn. l. c. p. 272. (n. sp. 4). E. Mey. comm. p. 166. (n. sp. 5; excl. sp. n. 11. cfr. Vachellia). Eckl. et Z. p. 260. Vogel, in Linnaea 10. p. 600. (n. sp. 1). Rchb. hort. bot. I. p. 47. t. 63., II. p. 8. 35. t. 120. 199. *Ej.* fl. exot. t. 319. 320. — Huc porro referendae sunt Mimosae sp. auct., DC. n. 57. 60. 68. 71. et forsan aliae plur.

*306. (12.) ***VACHELLIA.*** *Wight et Arn.* (1834.) l. c. p. 272. Sp. sunt: ***V. Farnesiana***, W. et A. (Acaciae sp. Willd., DC. p. 461. n. 138.) et ***V. erioloba***, nob. (Acacia?, E. Mey. comm. p. 171. n. 11.) ***Aldina***, E. Mey. l. c. (non Adans., nec Scop.)

307. (13.) ***INGA.*** *Plum.* — DC. p. 432. (excl.? sp. n. 26. 91. 92. v. Zygia; n. 106. 112.? cfr. Parkia, et forte reliq. plur.) *Ej.* mém. leg. p. 424. Cfr. Cham. et Schl. in Linnaea 5. p. 591. (n. sp. 4). Jack, in Malay. misc., fide Hook. comp. bot. mag. 1. p. 223. (n. sp. 2). Guill. et Perr. fl. Seneg. 1. (n. sp. 1). W. et Arn. l. c. p. 268. (n. sp. 1). Vogel, in Linnaea 10. p. 594. — Hujus loci etiam est Acaciae sp. n. 128. DC., ex W. et A. l. c. sub n. 832. — ***Amosa***, Neck. — ***Anneslea***, Salisb. (non Andr., nec Wall.)

308. (14.) ***PROSOPIS.*** *L.* — DC. p. 446., mém. leg. p. 430. Guill. et Perr. l. c. (n. sp. 1). W. et Arn. l. c. p. 271. E. Mey. comm. p. 165. (Acaciae sp. n. 97. DC. p. 457.) Eckl. et Z. p. 259. Meyen, Reise 1. p. 376. (n. sp. 1).

309. (15.) ***LAGONYCHIUM.*** *M. Bieb.* — DC. p. 448., mém. leg. p. 431.

*310. (16.) ***FILLAEA.*** *Guill. et Perr.* (1832.) fl. Seneg. 1. p. 242. t. 55. Sp. 1: F. suaveolens. — Cfr. Arnott in Ann. sc. nat. 1835. 3. p. 249.

311. (17.) ***DARLINGTONIA.*** *DC.* p. 443., mém. leg. p. 427.

*312. (18.) ***ERYTHROPHLEUM.*** *Afz.* Mss. — R. Brown (1818.) Congo, p. 430. (nomen tantum) et app. to Denham et Clappert. trav. p. 235. (R. Br., vermischte Schr. 1. p. 194. et 4. p. 53.) G. Don, gen. syst. 2. p. 423. Sp. 1: E. Guineense, G. Don in Edinb. philos. Journ. 1834. — Genus cum sequente a cl. Reichenbach (consp. n. 4163.) ad Gagnebinam, Neck., reductum; quo jure nescio. — Aestivatio subimbricato-valvata.

*313. (19.) ***PARKIA.*** *R. Brown* (1826.) app. Denh. et Clappert. trav. p. 234. (*Ej.* verm. Schr. 4. p. 51.) Sp. 1: P. Africana, R. Br. — Guill. et Perr. fl. Seneg. 1. p. 237. (Ingae sp. n. 106. et? 112. DC. p. 442.) Rchb. fl. exot. 4. p. 10. t. 231. Wight et Arn. l. c. p. 279. (n. sp. 1). Aestiv. calycis imbricata, corollae conniventi-imbricata, fide W. et A. l. c.

**Tribus IX.**

## Caesalpineae. R. Br. — DC. p. 472. — Bartling p. 413.

***Subtribus I.***

### Geoffreae. DC. l. c. (excl. Voandzeia, quae v. supra in Phaseoleis.)

314. (1.) ***PERALTEA.*** *(H. B. K.) Nob.* — ***Peraltea*** et ***Brongniartia***, H. B. K., DC. p. 474. sq. — Genera, ut jam suspicabatur ill. DC., non satis abinvicem distincta. Etenim in ***P. oxyphylla, DC.***, (cujus legum. maturum desideratur), ovarium omnino apterum videtur; in ***P. intermedia, nob.***, autem (Brongniartia intermed., Moricand in mém. soc. phys. Genev. 7. p. 14. t. 10. n. sp.) legum. anguste et fere obsolete marginato-alatum invenitur.

315. (2.) ***GEOFFROYA.*** *Jacq.* — DC. p. 476. Mart., Reise in Bras. (n. sp. 2, v. Linnaea 5. litt. p. 44.) Rchb., fl. exot. 3. p. 8. t. 157. — ***Acouroa***, Aubl. — ***Drakensteinia***, Neck.

316. (3.) ***ANDIRA.*** *Lam.* — DC. p. 475. Schlechtend. in Linnaea 5. p. 192. Guill. et Perr. fl. Seneg. 1. (n. sp. 1). — ***Vouacapoua***, Aubl.

317. (4.) ***BROWNEA.*** *(Jacq.) L.* — DC. p. 476.

318. (5.) ***DIPTERIX.*** *Schreb.* — DC. p. 477. — ***Cumaruna***, (Aubl.) Lam. — ***Heinzia***, Scop. — ***Taralea***, Aubl. — ***Bolducia***, Neck.

319. (6.) ***ARACHIS.*** *L.* — DC. p. 474. Wight et Arn. prodr. fl. Penins. 1. p. 279. — ***Arachidna***, Plum.

***Subtribus II.***

### Cassieae. (Bronn.) DC. p. 478. (excl. Moringa.) — *Obs.* An hujus loci ***Lacara***, Spr.? (Cfr. supra in Sophoreis.) — ***Geissois***, Labill., a cl. Rchb. (consp. n. 4109.) huc relata, v. infra in Saxifrageis. — Genera, ab auctoribus inter Cassieas enumerata, nobis nimis imperfecte aut nomine tantum cognita, sunt:

* ***VALCARCELIA.*** *Lag.* (a cl. Lindley, ed. 2., inter Vouapam et Hymenaeam inserta.)

* ***WEIGELTIA.*** *Rchb.* (1828.) consp. n. 4107b. Genus (quantum scimus nondum descriptum) ab auctore apetalum dictum et prope Copaiferam collocandum.

* ***COQUEBERTIA.*** *Brongn.* (fide Lindl. l. c. p. 524. prope Gourlieam inserenda.)

* ***DALHOUSIEA.*** *Graham* (1831.) in Wallich cat. n. 5339. — Genus, ni fallor, nondum descriptum, cujus unicam speciem, D. bracteatam, Grah. (Podalyriam bracteatam, Roxb. herb.) a cel. Wallichio accepi, sed floribus fructuque carentem. Arbor?; folia simplicia; pedunculi? axillares bracteis foliaceis muniti. A cl. Lindley (l. c. p. 524.) Calvilleae approximatur.

* ***RADACKIA.*** *Chamisso et Endl.*, fl. ins. Radack, Mss. — Endl., atakta t. 49. (quam nondum vidimus) — ex Endl. in Ann. d. Wien. Mus. 1. p. 186.

320. (7.) ***HARDWICKIA.*** *Roxb.* — DC. p. 486. Wight et Arn. l. c. p. 284.

321. (8.) ***COPAIFERA.*** *L.* — DC. p. 508. Hayne, getr. Darst. d. Arzney Gew. 10. Char. reform. et n. sp. 12. cum ic. t. 12—23. (Cfr. Linnaea 1. p. 418. sq.) Moricand, in mém. soc. phys. Genev. 7. p. 1. t. 1. (n. sp. 1). — ***Copaiva***, Jacq.

322. (9.) ***JONESIA.*** *Roxb.* — DC. p. 487. W. Jack in Malay. Misc. (n. sp. 1, cfr. Hooker, comp. bot. mag. 1. p. 222.) Bot. Mag. t. 3018. W. et Arn. l. c. p. 284. — ***Saraca***, Burm., L.

323. (10.) ***CRUDYA.*** *Willd.* — DC. p. 519. — ***Apalatoa***, ***Touchiroa***, ***Vouarana*** et ***Parivoae*** sp., Aubl. — ***Crudia*** et ***Cyclas***, Schreb. — ***Waldschmidtia***, Neck.
324. (11.) ***INTSIA.*** *Pet.-Th.* — DC. p. 509.
325. (12.) ***EPERUA.*** *Aubl.* — DC. p. 510. — ***Rotmannia***, Neck. — ***Panzera***, Willd.
326. (13.) ***PARIVOA.*** *(Aubl.) DC.* p. 510. — ***Adleria***, Neck. — ***Dimorpha***, (Schreb.) Willd.
327. (14.) ***ANTHONOTA.*** *Pal. Beauv.* — DC. p. 510. Desv. in ann. sc. nat. 9. p. 430. Char. ref. et n. sp. 1. (Linnaea 2. p. 514.)
328. (15.) ***AFZELIA.*** *Sm.* — DC. p. 507. Cfr. Guill. et Perr. fl. Seneg. 1. t. 57. — ***Pancovia***, Willd.
329. (16.) ***HETEROSTEMON.*** *Desf.* — DC. p. 488.
330. (17.) ***TAMARINDUS.*** *L.* — DC. p. 488. W. et Arn. l. c. p. 285.
*331.? (18.) ***AMHERSTIA.*** *Wallich* (1830.) pl. Asiat. rar. 1. p. 1. t. 1. et 2. Sp. 1: A. nobilis. — An potius Geoffreis quam Cassieis adsocianda?
*332.? (19.) ***POEPPIGIA.*** *Presl.* (1830.) Symb. 1. p. 15. t. 8. (non Bertero.) Sp. 1: P. procera. (Linnaea 6. litt. p. 7. Ann. sc. nat. 1834. 1. p. 359.) — Genus Caesalpiniae, Coulteriae et Poincianae affine, ex auct.; — an potius Geoffreum?
? * ***DIMORPHANDRA.*** *Schott.* — Genus dubiae affinitatis, cfr. supra in Mimoseis.
333. (20.) ***ANOMA.*** *Lour.* (excl. sp. fruct. 3-valvi.) DC. p. 480. — Folia ex Lour. opposita bipinnata, ex DC. forsan potius alterna tripinnata, ex Bronn. impari-pinnata.
*334. (21.) ***PTEROLOBIUM.*** *R. Br.* (1814.) append. Salt. voy. p. 65. (*Ej.* verm. Schr. 1. p. 248.) W. et Arn. l. c. p. 283. — ***Reichardia***, Roth. (nec alior.) DC. p. 484. (excl.? sp. n. 2. v. Caesalpinia.) Mimosa? Kantuffa, Bruce, DC. p. 431. n. 65.
335. (22.) ***MEZONEURON.*** *Desf.* — DC. p. 484. W. et Arn. p. 282. (n. sp. 1).
*336. (23.) ***SEBIPIRA.*** *Mart.* (1828.) Reise in Bras. (Linnaea 5. litt. p. 44. G. Don, gen. syst. 2. p. 468.) Sp. 1: S. major.
337. (24.) ***BOWDICHIA.*** *H. B. K.* — DC. p. 519. ***Obs.*** Folia in specim. nostro (circa Bahiam Brasiliae trop. a Blanchetio lecto, descriptioni apud H.B.K. fere omnino congruo) nunc vere abrupte-pinnata, nunc abortu? (folioli alterius extimi jugi) quasi impari-pinnata videmus; panicula late patens 00-flora componitur e racemis, ad quorum basin folia fuisse videntur.
338. (25.) ***SCHOTIA.*** *Jacq.* — DC. p. 507. Cfr. Hook., exot. fl. II. 159., char. emend. et ic. — Bot. reg. t. 1233. Rchb. fl. exot. t. 230. E. Mey. comm. p. 161. (n. sp. 1). Eckl. et Z. l. c. p. 261. — ***Scotia***, Thbg. — ***Omphalobium***, Jacq. fil. (non Gaertn.) — ***Theodora***, Medik., Eckl. et Z. l. c. p. 261.
339. (26.) ***METROCYNIA.*** *Pet.-Th.* — DC. p. 507. — An folia simpliciter? an bipinnata? — Genus aff. Cynometrae et Schotiae, ex auct.
*340. (27.) ***MELANOXYLON.*** *Schott.* (1827.) in Spreng. syst. cur. post. p. 406.; gen. pl. n. 1779. G. Don, gen. syst. 2. p. 454. — Sp. 1: M. Braüna.
*341. (28.) ***ACOSMIUM.*** *Schott* (1827.) l. c. — Spr. gen. n. 1777. — Sp. 1: A. lentiscifolium, Sch. — G. Don, l. c. p. 454. — ***Sweetia***, Spr. syst. II. p. 213. (non DC.)
*342. (29.) ***EXOSTYLES.*** *Schott* (1827.) l. c. — Spr. gen. n. 1778. Sp. 1: E. venusta, Sch. — G. Don, l. c. p. 454. — Genus cum 2 praecedentibus nimis imperfecte descriptum.
343. (30.) ***CADIA.*** *Forsk.* — DC. p. 486. — ***Spaendoncea***, Desf. — ***Panciatica***, Picciav.
344. (31.) ***CYNOMETRA.*** *L.* — DC. p. 509. (excl.? sp. n. 4. cfr. supra obs. ad Pongamiam in Mimoseis.) W. et Arn. l. c. p. 293. Vogel, in Linnaea 10. p. 602. (n. sp. 1, an vere congener?) — ***Cynomorium***, Rumph. (non L.)
345. (32.) ***MELANOSTICTA.*** *DC.* p. 485., mém. leg. p. 474.
346. (33.) ***GYMNOCLADUS.*** *Lam.* — DC. p. 479.
347. (34.) ***GUILANDINA.*** *(L.) Juss.* — DC. p. 480. W. et Arn. l. c. p. 280. — ***Bonduc***, Plum.
348. (35.) ***PARKINSONIA.*** *Plum.* — DC. p. 485. W. et Arn. p. 283.
349. (36.) ***TACHIGALIA.*** *(Aubl.) Lam.* — DC. p. 487. — ***Cubaea***, Schreb. — ***Valentynia***, Neck. (non Sw.) — ***Tassia***, Rich. mss. — ***Tachia***, Pers. (non Aubl.)
350. (37.) ***ZUCCAGNIA.*** *Cav.* — DC. p. 486. Hook. et Arn. ap. Beech. p. 22. n. sp. dubia. (Presl, repert. 1. p. 9.)
*351. (38.) ***CASTANOSPERMUM.*** *Cunningham* (1830.) in Hook. bot. misc. 1. p. 241. t. 51. 52. Sp. 1: C. australe, Cunn. — G. Don, l. c. p. 435. — An genus vere hujus loci? Embryonis descriptio desideratur.
*352. (39.) ***GOURLIEA.*** *Gill. Mss.* — Hook. et Arn. (1833.) in bot. misc. 3. p. 207. t. 106. — Sp. 1: G. decorticans, Gill.
? * ***LAYIA.*** *Hook. et Arn.* — An hujus loci? — Cfr. supra tab. et comm. Sophorearum.
353. (40.) ***HOFFMANNSEGGIA.*** *Cav.* — DC. p. 484.
*354. (41.) ***COLVILLEA.*** *Bojer* Mss. Hooker (1834.) in bot. mag. t. 3325. 3326. Sp. 1: C. racemosa, Boj. — Embryo ex seminis forma videtur rectus.
355. (42.) ***POMARIA.*** *Cav.* — DC. p. 485.
356. (43.) ***COULTERIA.*** *H. B. K.* — DC. p. 480. Guill. et Perr. fl. Seneg. 1. (n. sp. 1). — ***Tara***, Mol., Schult. — ***Adenocalyx***, Bertero, Mss.
357. (44.) ***CAESALPINIA.*** *Plum.* — DC. p. 481. Schlechtdl. in Linnaea 5. p. 192. W. et Arn. l. c. p. 280. Vogel, in Linnaea 10. p. 601. (n. sp. 1). — Huc a cl. W. et Arn. l. c. cum? refertur Reichardia? decapetala, Roth, DC. p. 484. n. 2. — ***Campesia*** et ***Ticanto***, Adans.
358. (45.) ***POINCIANA.*** *L.* — DC. p. 483. Cfr. G. Don, gen. syst. 2. p. 433. Rchb. fl. exot. t. 315. — Praeter P. elatam, L., cui sepala aestiv. valvata, reliquae species nullo charactere sufficiente a Caesalpiniis distingui possunt; cfr. W. et Arn. l. c. p. 282. — ***Poincia***, Neck.
359. (46.) ***HAEMATOXYLON.*** *L.* — DC. p. 485. *Ej.* organogr. vég. t. 38. f. 3. (legumen.)
*360. (47.) ***TRACHYLOBIUM.*** *Hayne.* Getr. Darst. d. Arzn. Gew. XI. cum ic. (4 sp., v. Linnaea 5. litt. p. 19.) Hymenaeae sp. n. 4. DC. p. 511. Lam. ill. t. 330. f. 2.

361. (48.) ***HYMENAEA. L.*** — DC. p. 511. (excl. sp. n. 4. v. Trachylob.) Hayne l. c., char. reform. et n. sp. 8 cum ic. (Linnaea 5. litt. p. 18. sq.) Schldl. in Linnaea 5. p. 194. — *Courbaril*, Plum.

362. (49.) ***SCHNELLA. Raddi.*** — DC. p. 512. — Cfr. *Lacara*, Spr., (in tab. nostra Sophorear.) genus, ut videtur, Schnellae aut Bauhiniae affine, valde obscurum.

363. (50.) ***BAUHINIA. Plum.*** — DC. p. 512. Desv. in ann. sc. nat. 9. (n. sp. 5. Linnaea 2. p. 514.) Rchb. hort. bot. 2. p. 30. t. 180. Jack, mal. misc. (n. sp. 2. v. Hook. comp. bot. mag. 1. p. 222.) Schlechtdl. in Linnaea 5. p. 600. Guill. et Perr. l. c. (n. sp. 1). Wight et Arn. l. c. p. 294. (n. sp. 2). E. Meyer, comm. p. 162. (n. sp. 1). Vogel, in Linnaea 10. p. 590. 594. (n. sp. 1). — *Pauletia*, Cav. — *Phanera*, Lour. — *Casparia*, Kth. — *Caulotretus*, Rich. Mss. (*Caulotropis*, Rich., fide Rchb. consp. 4126.)

364. (51.) ***PALOVEA. Aubl.*** — DC. p. 518. — *Ginannia*, Scop. — *Palavoa*, Desv. in ann. sc. nat. 9. p. 431., char. leguminis emend. — Petala apud DC. dicuntur 3-4, „interiore apice antheram effoetam subgerente;" apud Aublet vero (p. 366. t. 141.) petala tantum 3 conspiciuntur, nullo antherifero.

365. (52.) ***CERCIS. L.*** — DC. p. 518. — *Siliquastrum*, Tourn.

366. (53.) ***ALOEXYLON. Lour.*** — DC. p. 518.

367. (54.) ***AMARIA. Seb. Mutis.*** — DC. p. 519.

368. (55.) ***CASSIA. L.*** — DC. p. 489. (excl.? sp. n. 184. v. Delaria.) Desv. in Ann. sc. nat. 9. (n. sp. 1 et obs. crit.) Schlecht. in Linnaea 5. p. 139. sq. et p. 596. sq. (n. sp. 3). Colla, hort. Ripul. app. 2. p. 343. app. 3. p. 21. t. 12. et app. 4. p. 23. t. 11. (n. sp. 4). Gaudich. in Freyc. voy. p. 485. t. 111. (n. sp. 1). Hook. et Arn. ap. Beech. p. 81. n. sp. 1. (v. Presl, repert. 1. p. 32. 157. 184.) Guill. et Perr. l. c. (n. sp.) G. Don, gen. syst. 2. p. 450. (n. sp. 00). Wight et Arn. l. c. p. 285. (n. sp. 2). Vogel, in Linnaea 10. p. 593. sq. (n. sp. 1). — *Senna*, Tourn. — *Cathartocarpus*, Pers. — *Bactyrilobium*, Willd. — *Grimaldia*, Schrank. — *Chamaecrista*, Breyn., (Cassiae sect. VIII. DC. p. 500.), quam iterum generice restituendam proposuit cl. E. Meyer in Act. ac. Leopold. 12. p. 805. et comm. de pl. Afr. p. 158. (ubi n. sp. 3).

369. (56.) ***MOLDENHAWERA. Schrad.*** — DC. p. 488. Pohl, pl. Brasil. 2. p. 90. t. 160. n. sp. 1. (= Cubaea emarginata, Spr.) Flora 1833. litt. p. 188.

370. (57.) ***BARYXYLUM. Lour.*** — DC. p. 487.

371. (58.) ***HUMBOLDTIA. Vahl.*** — DC. p. 488. R. Brown, in Wall. pl. As. rar. 3. p. 17. t. 233. n. sp. 1. (*Ej.* verm. Schr. 5. p. 391.) Wight et Arn. l. c. p. 284. — *Batschia*, Vahl. (non alior.)

372. (59.) ***GLEDITSCHIA. L.*** — DC. p. 479.

373. (60.) ***LABICHEA. Gaudich.*** — DC. p. 507.

374. (61.) ***OUTEA. Aubl.*** — DC. p. 510. — Macrolobii sp. Schreb., Willd.

375. (62.) ***VOUAPA. Aubl.*** — DC. p. 511. Hayne l. c. n. sp. 1. (Linnaea 5. litt. p. 20.) — *Macrolobii* sp. Schreb., Willd. — *Kruegeria*, Neck. — *Obs.* In specimine Herb. nostri circa Bahiam a Blanchetio lecto, procul dubio cum V. latifolia, Aubl., identico, (cujus descr. et ic. paulo tantum recedunt racemis brevibus, antheris subrotundis exiguis) videmus racemos 5-6-pollicares compositos, bracteas crassas aestivatione valvatas, stamina Melastomearum more inflexa, antheras oblongas 2-loculares rimis 2 longit. dehiscentes.

376. (63.) ***CODARIUM. Sol.*** — DC. p. 520. (excl. sp. n. 1. cfr. Dialium.)

377. (64.) ***DIALIUM. Burm.*** — DC. p. 520. — Hujus loci est Codarii sp. Afz., DC. n. 1. fide Guill. et Perr. fl. Seneg. 1. p. 267. t. 58. — *Aruna*, Aubl., Schreb. — *Cleyria*, Neck.

378. (66.) ***CERATONIA. L.*** — DC. p. 486. — *Siliqua*, Tourn.

379.? (66.) ***VATAIREA. Aubl.*** — DC. p. 521. — Genus vix notum, fructu ad Pterocarpum accedens.

***Subtribus? III.***

**Detarieae.** DC. p. 521. — Potius tribus propria, calycis aestivatione accedens ad Mimoseas, quibus subjungitur a cl. Bartling (l. c. p. 417.) et Lindley, (ed. 2. p. 157.)

380. (1.) ***DETARIUM. Juss.*** — DC. l. c. Guill. et Perr. fl. Seneg. 1. t. 60. (n. sp. 1).

381. (2.) ***CORDYLA. Lour.*** — DC. l. c. — *Cordylia*, Pers. — *Calycandra*, Lepr. Mss., A. Rich. in fl. Seneg. 1. p. 30. t. 9. Sp. 1: C. pinnata, Rich. — Genus prius a cl. auctorib. Capparideis, dein a cl. Guillemin et Perrottet (in eodem opere p. 233.) Swartzieis adscriptum, ab iisdem denique (l. c. ad finem voluminis primi) cum Cordyla, Lour., identicum proclamatum.

---

ADNOT. Leguminosarum genus, praeter nomen penitus nobis ignotum, est *Patrinia*, Rafin. (non Juss.)

# LXXI. ROSACEAE. *(Juss.) DC.*

DC. prodr. II. p. 525. — Cfr. Cambessedes in Annal. d. sc. nat. 1. p. 225.; Bartl. ord. p. 399—406.; Lindl. ed. 1. p. 80—86.; ed. 2. p. 143—148. et 158. — Genera Rosaceis affinia, apud cel. DC. ad calcem ordinis recensita, singula tribui, cui proxime accedere nobis videbantur, inserere ausi sumus, et quidem Amoreuxiam *Neuradeis*, Lecostomon et Trilepisium *Chrysobalaneis*. — *Icotorus, Rafin.*, genus nomine tantum nobis cognitum, a cl. Lindley inter Spiraeaceas enumeratur.

**Tribus I.**

***Chrysobalaneae.*** R. Br. — DC. p. 525. Bartl. p. 405. Lindl. ed. 1. p. 86. — *Chrysobalanaceae*, Lindl. ed. 2. p. 158. — Plurima genera imperfecte cognita, alia nimis inter se affinia, alia contra immo ab ordinis characteribus nimis discrepantia videntur.

?*1. *ROYDSIA.* *Roxb.* (cat. 1814. — nomen tantum), Flor. Ind. ed. 1832. 2. p. 643. — Sp. 1: R. suaveolens, Roxb. — Genus incertae sedis (Bartl. p. 427.) a cl. Lindley (ed. 2. p. 62.) Capparideis adscriptum, comparationis gratia a nobis Chrysobalaneis, quibus nonnihil affine videtur, adjectum. — Albumen 0. Embryo erectus.

? 2. *TRILEPISIUM.* *Pet.-Th.* — DC. p. 639. Genus non satis notum, cum seq. a cel. DC. inter genera Rosaceis affinia repositum, a cl. G. Don (gen. syst. 2. p. 481.) Chrysobalaneis post Hirtellam insertum.

? 3. *LECOSTOMON*, fl. Mex. ic. ined. — DC. p. 639.

? 4. *STYLOBASIUM.* *Desf.* — DC. p. 92. (ad calcem Terebinthacearum). — Chrysobalaneis adsociandum, fide Bartl. p. 430.

5. *LICANIA.* *Aubl.* — DC. p. 527. Cham. in Schlechtdl. in Linnaea 2. p. 549. (n. sp. 2). — *Hedycrea*, Schreb.

6. *PARINARIUM.* *Juss.* — DC. p. 526. Guill. et Perrott., fl. Seneg. t. 61. 62. — *Parinari*, Aubl. — *Dugortia*, Neck. — *Petrocarya*, Schreb., Jack in Malay. Misc. 2. (cfr. Hooker, compan. to the Bot. Mag. 1. p. 220. n. sp.)

7. *CHRYSOBALANUS.* *L.* — DC. p. 525. — *Icaco*, Plum.

8. *GRANGERIA.* *Commers.* — DC. p. 527.

?*9. *BARTLINGIA.* *Ad. Brongn.* (1827.) in Ann. d. sc. nat. 10. p. 373. in nota (non Rchb.) Sp. 1: B. obovata, nob. (Cryptandra obovata, Sieb.! herb. Nov. Holl. n. 129.) Genus dubiae affinitatis, teste cl. auctore Amygdaleis v. Chrysobalaneis propius accedens ac quibuscunque aliis ordinibus. Staminum insertio dubia, quamvis in imo calycis tubo, tamen potius perigyna quam hypogyna videtur. — Cfr. infra tab. *Chamaelaucicarum.*

10. *HIRTELLA.* *L.* — DC. p. 528. Cham. et Schl. in Linnaea 2. p. 543. (n. sp. 2). — *Causea*, Scop. — *Cosmibuena*, fl. Per. prodr.

11. *MOQUILEA.* *(Aubl.) Mart.* nov. gen. 2. p. 79. t. 166. (n. sp. 1). — Etiamsi vix errasse credamus ill. de Martium, Aubletii genera sequentia in unicum contrahentem, eorum tamen differentias singulatim adscripsimus, donec omnia dubia circa eorum identitatem soluta sint. — *Moquilea*, Aubl. — DC. p. 526. — *Couepia*, Aubl., DC. ib. — *Acioa*, Aubl., DC. ib. (*Dulacia*, Neck. *Acia*, Willd.)

?*11[b]. *BALANTIUM.* *Desv.* (1825.) in Hamilt. prodr. fl. Ind. occ. p. 34. (non Kaulf.) Sp. 1: B. cordifolium, Desv. — Genus obscurum a cl. Bartl. et Lindl. praetermissum; vix non, ni fallor, hujus loci.

12. *THELYRA.* *Pet.-Th.* — DC. p. 527.

**Tribus II.**

## *Amygdaleae.* *Juss.* — DC. p. 529. Bartl. p. 404. Lindl. ed. 1. p. 84., ed. 2. p. 146.

*13. (1.) *PYGEUM.* *Gaertn.* fr. t. 46. — *Colebr.*, in Linn. trans. 12. t. 18. *Spreng.* gen. pl. n. 2040.; *Ej.* syst. veg., cur. post. p. 193. Sp. 1: P. acuminatum, Colebr. — Genus a cl. DC. et Bartl. omissum, a cl. Lindley cum ? huc relatum, cum Polyodontia, ut nobis videtur, forte identicum.

*14. (2.) *POLYODONTIA.* *Blume* (1826.) Bijdr. 17. p. 1104. Sp. 1: P. arborea.

*15. (3.) *PRINSEPIA.* *Royle* (1834.) ill. bot. Himalay. part. 3. t. 38. Sp. 1: P. utilis. — Charact. ex icone desumsimus; descriptio enim, in sequente operis fasciculo edenda, nondum ad nos pervenit. — Genus a cl. Lindley (ed. 2. p. 159.) *Chrysobalaneis* adscriptum. — *Cycnia*, Lindl.

16. (4.) *AMYGDALUS.* *Tourn.* — DC. p. 530. Ledeb. fl. Alt. 2. p. 209. — *Amygdalophora*, Neck.

17. (5.) *PERSICA.* *Tourn.* — DC. p. 531. — *Trichocarpus*, Neck.

18. (6.) *ARMENIACA.* *Tourn.* — DC. p. 531.

19. (7.) *PRUNUS.* *Tourn.* — DC. p. 532. Ledeb. l. c. p. 210. (n. sp. 1). — *Prunophora*, Neck.

20. (8.) *CERASUS.* *(Tourn.) Juss.* — DC. p. 535. Cham. et Schl. in Linnaea 2. p. 542. (n. sp. 1), ibid. 5. p. 570. — *Laurocerasus*, Tourn. — *Cerasophora*, Neck.

**Tribus III.**

## *Spiraeaceae.* *DC.* p. 541. Bartl. p. 403. Lindl. ed. 1. p. 83. — Cfr. Cambess. in Ann. d. sc. nat. p. 225.

***Subtribus I.***

### Quillajeae. D. Don in Edinb. philos. Journ., Jan. 1831. — G. Don, gen. syst. 2. p. 522. Lindl. ed. 2. p. 145.

— *Quillajeae*, a cl. Don in ordinem proprium collectae, inprimis calycis aestivatione valvata et ovulis erectis insignem, *Spiraeaceas* inter et *Rosaceas* proprias (sc. Dryadeas, Neuradeas et Roseas DC.) collocandum, ab Ulmarieis parum recedere nobis videntur; praeter semina nimirum alata nullo charactere penitus exclusivo ab iisdem separantur; nam *Kageneckia* calyce gaudet imbricato et ovula in *Spiraeis* nonnullis adscendentia (cfr. Camb. l. c. p. 234.), in quibusdam aliis *Rosaceis* (v. g. *Chrysobalaneis*) immo erecta inveniuntur.

21. (1.) *KAGENECKIA.* *Ruiz et Pav.* — DC. p. 547. Lindl. in bot. reg. t. 1836. (n. sp. 1).

22. (2.) *QUILLAJA.* *Juss.* — DC. l. c. — *Smegmadermos*, R. et Pav.

23. (3.) *VAUQUELINIA.* *Corr.* — DC. p. 547.

24. (4.) *LINDLEYA.* *H. B. K.* (non Nees, nec Kth.) — DC. p. 548.

*?25. (5.) *EUPHRONIA.* *Mart.* (1822.) nov. gen. 1. p. 121. t. 73. Sp. 1: E. hirtelloides. — Genus non sine dubio ab auct. Spiraeaceis adscriptum; nobis omnimodo ad Quillajeas pertinere videtur.

***Subtribus II.***

### Ulmarieae. (Vent.) Nob. — *Spiraeae*, Juss., Lindl. ed. 2. p. 145. — *Neillieae*, Arnott.

* ? *PYRENARIA.* *Blume* (1826.) Bijdr. 17. p. 119. Sp. 1: P. serrata. — Habitus Rosacearum. Genus tamen vix hujus loci. (Cfr. supra tab. Ternstroemiac. p. 40., comment. p. 30., et G. Don, gen. syst. 2. p. 651.)

26. (6.) ***SPIRAEA.*** *L.* — Cfr. Cambess. l. c. p. 229. et 352. sq. t. 15—17. t. 25—28. — Sequentia auctorum genera haud sufficienter ab invicem distincta nobis videntur.

a. ***SPIRAEA.*** *(Moench.)* — Seringe apud DC. l. c. p. 541. (excl. sp. n. 28. v. Schizonotus.) Linnaea 2. p. 2. Ledeb., fl. Altaic. 2. p. 212. — *Filipendula, Ulmaria, Barba-caprae*, Tourn. *Ulmaria*, Mach.

b. ***LUETKEA.*** *Bongard* (1831.) obs. veg. Sitcha p. 12. t. 2. (ex Presl, repert. 1. p. 313.) Sp. 1: L. sibbaldioides. — *Eriogynia, Hook.* (1832.) fl. bor. Am. 1. p. 255. t. 88. Sp. 1: E. pectinata. (= Saxifraga pectinata, Pursh, DC. prodr. 4. p. 33. n. 79., et forsan eadem species ac cl. Bongardii planta supra citata, ex Annal. des sc. nat., 2e sér. 3. p. 110.) — Genus a cl. Bongard Spiraeaceis, a cl. Hooker vero minus recte, ut nobis videtur, Saxifrageis adnumeratum. — Pistilla a calyce et inter se libera, lana densissima connexa; carpella oblonga, acuta, versus apicem recurva ibique seminigera, intus longitudinaliter dehisc., ex Hook. l. c.

c. ***SCHIZONOTUS.*** *Lindl.* (1830.) in Wallich cat., sub No. 703. (nomen tantum.) — Spiraeae sect. IV. Seringe l. c. p. 545. Cfr. Cambess. l. c. p. 375. — Nova sp. est: S. Lindleyanus. (Spiraea Lindleyana Wall. cat. n. 703.)

d. ***GILLENIA.*** *Moench.* — Ser. l. c. p. 546. Spiraeae sect. IV. Cambess. l. c. p. 387. t. 17. f. 2.

27. (7.) ***NEILLIA.*** *D. Don.* — DC. p. 546.

*28. (8.) ***ADENILEMA.*** *Blume* (1826.) Bijdr. 17. p. 1120. Sp. 1: A. fallax. — „Genus habitu Rosacearum, propter semina albuminosa forsan Canoniaceis adjungendum.“ Bl. l. c. — Praecedenti admodum affine videtur. Cfr. G. Don, gen. syst. 2. p. 522.

*29. (9.) ***ADENOSTOMA.*** *Hook. et Arn.* (1832.) ap. Beechey, p. 139. t. 30. Sp. 1: A. fasciculata.

30. (10.) ***KERIA.*** *DC.* p. 541. Sweet, brit. fl. Gard. t. 337. Bot. reg. t. 1873. (fl. simpl.) — Spiraeae sect. V. Camb. l. c. p. 389.

31. (11.) ***PURSHIA.*** *DC.* p. 541. (non Spr., nec Rafin.) Cfr. Cambess. l. c. p. 225. in nota. — Habitus Crataegi oxyacanthae. — *Tigarea*, Pursh (non Aubl.) — *Kunzia*, Spr. (non Rchb.)

* ? ***RHINANTHERA.*** *Blume.* — Genus dubii loci, simul accedens ad Rosaceas, Capparideas et Flacourtiaceas, jam supra memoratum, cfr. tab. p. 17. et commentar. p. 16.

*?32. (12.) ***ANTHODISCUS.*** *G. F. W. Meyer* (1819.) fl. Essequeb. p. 193. Sp. 1: A. trifoliata. — Genus incertae sedis, fructu accedens ad Phytolaccam.

Tribus IV.

**Dryadeae. Vent.** — Seringe, in DC. prodr. 2. p. 549. Bartl. p. 401. (excl. gen. plur.) — *Potentilleae*, Juss. (Rosacear. §.) Lindl. ed. 1. p. 82.; ed. 2. p. 145. — *Fragariaceae*, Rich. — *Obs.* Genera *Sibbaldiam*, *Potentillam*, *Comarum* et *Fragariam* in unicum genus, *Dactylophyllum* vocandum, conjungere suadet cl. Spenner (Fl. Friburg. p. 1084.). Caveamus tamen, ne, genera artificialia adeo metuentes, *nimis naturalia* — sit venia verbo — cum illis commutemus. Incidit in Scyllam, qui vult vitare Charybdin!

33. (1.) ***DRYAS.*** *L.* — DC. p. 549. Cfr. Linnaea 2. p. 3. Ledeb. fl. Alt. 2. p. 266.

*34. (2.) ***CHAMAERHODOS.*** *Bunge* (1829.) in Fl. Alt. 1. p. 429. (n. sp. 4). — Sibbaldiae sp. DC. p. 587. n. 3—6.

*35. (3.) ***HORKELIA.*** *Cham. et Schl.* (1827.) in Linnaea 2. p. 26. (non Rchb.) Sp.: 1.: H. Californica, Cham. et Schl. l. c., et 2.: H. congesta, Dougl., Hook. in Bot. Mag. t. 2880. et flor. bor. Am. 1. p. 196.

36. (4.) ***SIBBALDIA.*** *(L.) Bunge*, in Fl. Alt. 1. p. 428. (n. sp. 1). Linnaea 2. p. 28. Hook. fl. bor. Am. 1. p. 196. — DC. p. 586. (excl. sp. n. 3—6. v. Chamaerhodos.)

37. (5.) ***AREMONIA.*** *Neck.* — DC. p. 588. — *Agrimonioides*, Tourn. — *Amonia*, Neck. — *Spallanzania*, Poll. (non Neck., nec DC.)

38. (6.) ***AGRIMONIA.*** *Tourn.* — DC. p. 587. Linnaea 2. p. 28.; ib. 5. p. 572. — Ecklon et Zeyh., enum. pl. Afr. 1. p. 264.

39. (7.) ***BRAYERA.*** *Kunth.* — DC. p. 588.

40. (8.) ***GEUM.*** *(L.) R. Br.* — DC. p. 550. (excl. tota sect. III. et sp. n. 15. 30. 33. v. Sieversia; n. 28. v. Coluria, et n. 40. v. Cowania.) Ledeb. fl. Alt. 2. p. 264. Cfr. Lasch, in Linnaea 5. p. 434.; ib. p. 571. — Eckl. et Zeyh. l. c. p. 262. — *Caryophyllata*, Tourn.

41. (9.) ***SIEVERSIA.*** *Willd.* — R. Br., Chlor. Melvill. p. 18. t. C. (*Ej.* verm. Schr. 1. p. 392. et 460.) Bot. mag. t. 2858. Cham. et Schl. in Linnaea 2. p. 4. — *Gei* sect. III. DC. p. 553. et sp. n. 15. 30. et 33. — *Adamsia*, Fisch. Mss. (non Willd.)

*42. (10.) ***COLURIA.*** *R. Br.* (1823.) l. c. in obs. ad Sieversiam. — Ledeb. l. c. p. 262. G. Don, gen. syst. 2. p. 528. *Gei* sp. n. 28. DC. p. 554. — *Laxmannia*, Fisch. Mss. (non Forst., nec R. Br.)

43. (11.) ***WALDSTEINIA.*** *Willd.* — DC. p. 555.

44. (12.) ***CYLACTIS.*** *Rafin.* — DC. p. 568. — Genus satius examinandum.

45. (13.) ***POTENTILLA.*** *(L.) Nestl.* — Seringe ap. DC. p. 571. (excl. sp. n. 80. v. Comarum.) Cham. et Schl. in Linnaea 2. p. 21. (n. sp. 1); ib. 5. p. 572. (n. sp. 1). Ledeb. fl. Alt. 2. p. 233. (n. sp. 9). Bot. mag. t. 3470. — Wight et Arn. prodr. fl. Penins. 1. p. 300. (n. sp. 1). Lehmann, Monogr. Potentill. suppl. fasc. 1. 1835. (n. sp. cum ic. 10.) — Cfr. Lasch, in Linnaea 5. p. 431. Mert. et Koch, D. Fl. 3. p. 397. et 515. Koch, synops. fl. Germ. p. 212. — *Tormentilla*, L. Mert. et Koch. — *Bootia*, Big. — *Trichothalamus*, Lehm.

46. (14.) ***COMARUM.*** *L.* — Mert. et Koch l. c. p. 396. et 514. Koch, synops. p. 212. — *Potentillae* sp. Scop., Nestl., Lehm., DC. p. 583. n. 80.

47. (15.) ***FRAGARIA.*** *Tourn.* — Ser. ap. DC. p. 569. Linnaea 2. p. 20. Ledeb. fl. Alt. 2. p. 232. Wight et Arn. l. c. p. 299. Zenker, pl. Ind. 1. p. 7. t. 9. (n. sp. 1). — Cfr. Lasch, in Linnaea 5. p. 438. — *Duchesnea*, Sm.

*48. (16.) *COWANIA. D. Don* (1825.) in Linn. transact. 14. p. 574. t. 22. f. 1. Sp. 1: C. Mexicana (= Geum dryadoides, DC. p. 554. n. 40.) — G. Don, gen. syst. 2. p. 528. — Flor. magnit. circiter Potentillae fruticosae.

49. (17.) *COMAROPSIS. Rich.* — DC. p. 555.

50. (18.) *DALIBARDA. L.* — DC. p. 568.

51. (19.) *RUBUS. L.* — DC. p. 556. Cham. et Schl. in Linnaea 2. p. 6. (n. sp. 7); ib. 5. p. 571. (n. sp. 1); ib. 6. p. 347. Ledeb. fl. Alt. 2. p. 230. Presl, repert. 1. p. 42. (n. sp. 1). Wight et Arn. l. c. p. 298. (n. sp. 2). Eckl. et Zeyh. l. c. p. 262. (n. sp. 2). Bot. Mag. t. 3453. (n. sp.) Cfr. Lasch, in Linnaea 8. p. 293.

Tribus V.

## Sanguisorbeae. (Juss.) DC.

p. 589. Lindl. ed. 1. p. 80.; ed. 2. p. 148. — *Sanguisorbeae* et *Cliffortiaceae*, (Rchb.) Mart. consp. — *Dryadearum* pars, Bartl. p. 403.

Subtribus I.

### Alchemilleae. Nob.

* *CHRYSOSPERMUM. Rchb.* (1828.) consp. n. 4417. ab auctore Cliffortieis suis adscriptum, nobis plane ignotum; descriptionem in operibus frustra quaesivimus.

*52. (1.) *LEUCOSIDEA. Ecklon et Zeyh.* (1836.) enum. pl. Afr. 1. p. 265. Sp. 1: L. sericea.

53. (2.) *ALCHEMILLA. (L.) DC.* p. 589. Cham. et Schl. in Linnaea 2. p. 29.; ib. 5. p. 572. (n. sp. 2). Eckl. et Zeyh. l. c. p. 264. (n. sp. 1). — *Alchimilla*, Tourn. — *Aphanes*, L.

54. (3.) *MARGYRICARPUS. Ruiz et Pav.* — DC. p. 591. Hook. et Arn. in bot. Misc. 3. p. 305. (n. sp.)

55. (4.) *POLYLEPIS. Ruiz et Pav.* — DC. p. 591.

56. (5.) *ACAENA. Vahl.* — DC. p. 592. Lindl. in bot. reg. t. 1271. Char. ref. — Cham. et Schl. in Linnaea 2. p. 29. (n. sp. 1); ib. p. 139. (n. sp. 1). Hook. et Arn. in bot. misc. 3. (n. sp.) Meyen, Reise um die Erde 1. p. 348. (n. sp. 2). Ecklon et Zeyh. l. c. p. 264. — *Ancistrum*, Forst.

57. (6.) *SANGUISORBA. L.* — DC. p. 593. Linnaea 2. p. 32. Ledeb. fl. Alt. 1. p. 141. (n. sp. 1). — *Pimpinellae*, sp., Tourn., Gaertn. (non L.) — Genus a sequente non satis distinctum, observantib. cl. *Spenner*, fl. Friburg. p. 1084., et cl. *Moretti*, in Bibl. italiana 1833. p. 436., ubi describitur nova species 12-andra. (cfr. Flora, s. bot. Zeit. 1833. 2. p. 653. — Archives de bot. 2. p. 258.)

58. (7.) *POTERIUM. L.* — DC. p. 594. Ann. d. sc. nat. 2e sér. 1. p. 263. (n. sp. 1). — *Pimpinella*. Tourn. (excl. sp. plur.) Adans. (non L.). — Genus cum praecedente conjungendum censent cl. Spenner et Moretti, cfr. supra adnot. ad Sanguisorbam.

59. (8.) *CERCOCARPUS. H. B. K.* — DC. p. 589. — *Bertolonia*, fl. Mex. ic. ined. (non Raddi.)

60. (9.) *CLIFFORTIA. L.* — DC. p. 595. (excl. sp. n. 24., quae forsan Ambrariae sp. inter Rubiaceas, cfr. Linnaea 2. p. 32.) Cham. et Schl. in Linnaea 2. p. 32. (n. sp. 2); ib. 5. p. 348.; ib. 8. p. 54. (n. sp. 2). Eckl. et Zeyh. l. c. p. 266. (n. sp. 13). — *Morilandia*, Neck. — *Nenax*, Gaertn.

Subtribus ? II.

### Cephaloteae. R. Brown,

in Lond. et Edinb. phil. mag. 25. Sept. 1832. (Archives de bot. 1. p. 33.) — *Cephalotaceae*, Lindl. ed. 2. p. 14. (excl. Dionaeaceis.) — Ordo proprius, inter *Crassulaceas* et *Francoaceas* inserendus, ex ill. R. Br. l. c. (cfr. R. Br. gen. rem. p. 600. sq.; *ej.* verm. Schr. 1. p. 144. sq.) — *Dionaea*, a cl. Lindley l. c. cum? huc relata, omnino aliena nobis videtur. (Cfr. supra tab. p. 22., comment. p. 19.)

?61. (10.) *CEPHALOTUS. Labill.* — DC. p. 591. Bot. Mag. t. 3118. et 3119., ic. pulchra cum partium analysi, ad vivum delineata.

Tribus VI.

## Neuradeae. DC.

p. 548. Lindl. ed. 1. p. 83.; ed. 2. p. 145. Mart. consp. n. 314. — Cfr. Bartling p. 429. — *Grieleae*, Sweet.

62. (1.) *NEURADA. B. Juss.* — DC. p. 548.

63. (2.) *GRIELUM. L.* — DC. p. 549. Eckl. et Zeyh. l. c. p. 59.

64.? (3.) *AMOREUXIA*, *fl. Mex.* ic. ined. — DC. p. 638. — Genus incertae sedis, Neuradeis, ut nobis ex diagnosi videtur, proximum.

Tribus VII.

## Roseae. (Juss.) DC.

p. 596. Lindl. ed. 1. p. 83.; ed. 2. p. 145. — *Rosaceae*, Bartl. p. 400.

65. *ROSA. Tourn.* — Seringe apud DC. p. 597. Cham. et Schl. in Linnaea 2. p. 35. Koch, ibid. 6. p. 261. Fl. Altaica 2. p. 224. (n. sp. 2). Bot. mag. t. 3490. Viv. fl. Cors. prodr. p. 8. (n. sp. 1. — v. Presl, repert. 1. p. 65.) Royle, ill. bot. Himalay. t. 42. f. 1. (quae species constanter offerre videtur calycem 4-partitum et petala 4.) Wight et Arn. l. c. p. 301. — *Rhodophora*, Neck. — *Lowea*, Lindl. in bot. reg. (1829.) t. 1261. Rchb. fl. exot. 6. p. 36. t. 341. (Rosa berberifolia, Pall., DC. p. 602. n. 25. Flor. Alt. p. 224.)

Tribus VIII.

## Pomaceae. Juss.

— DC. p. 626. Bartl. p. 399. Lindl. ed. 1. p. 83. *Pomeae*, Lindl. ed. 2. p. 145. Cfr. Cambess. in Ann. des sc. nat. 1. p. 225. sq. in nota.

66. (1.) *CHAMAEMELES. Lindl.* — DC. p. 631. — Cotyledones convolutae, ex cl. Lowe. (cfr. Lindl. ed. 2. p. 159.)

67. (2.) *OSTEOMELES. Lindl.* — DC. p. 633. Cham. et Schl. in Linnaea 2. p. 36.

68. (3.) *CRATAEGUS. (L.) Lindl.* — DC. p. 626. Fl. Alt. 2. p. 221. Bot. reg. t. 1810. 1846. 1847. 1852. 1855. 1860. 1868. 1874. 1877. 1884. 1885. 1890. 1897. 1910. (n. sp. 00). — Cfr. Lasch, in Linnaea 5. p. 439.

69. (4.) *COTONEASTER. Medik.* — DC. p. 632. Fl. Alt. p. 218. (n. sp. 1). Bot. mag. t. 3519. — Folia non omnibus integerrima; obsolete dentata videmus in *C. affini*, Lindl. (Wallich! cat. n. 658. a.), cui praeterea sunt utrinque glaberrima, ut etiam in nonnullis aliis sp. Indicis.

70. (5.) *MESPILUS. (L.) Lindl.* — DC. p. 633. — *Mespilophora*, Neck.

71. (6.) *PHOTINIA. Lindl.* — DC. p. 631. Linnaea 2. p. 341. Wight et Arn. prodr. fl. Penins. 1. p. 302. (n. sp. 2).

72. (7.) *RAPHIOLEPIS. Lindl.* — DC. p. 630. Colla, hort. Ripul. app. 2. p. 324. t. 13.

73. (8.) *AMELANCHIER. Medik.* — DC. p. 632.

74. (9.) *ERIOBOTRYA. Lindl.* — DC. p. 631. Wight et Arn. l. c. p. 302.

75. (10.) *PYRUS. (Tourn., L.) Lindl.* — DC. p. 633. Cham. et Schl. in Linnaea 2. p. 36. (n. sp. 1). Fl. Alt. 2. p. 222. (n. sp. 1). Bongard, obs. veg. Sitcha 1831. (n. sp. 1; v. Presl, repert. 1. p. 313.) — Cfr. Link, in Linnaea 9. p. 583. — *Malus*, Tourn. — *Sorbus*, Tourn., L. — *Pyrophorum* et *Apyrophorum*, Neck. — *Aronia*, Pers.

76. (11.) *CYDONIA. Tourn.* — DC. p. 638. — *Chaenomeles*, Lindl.

? *DICALYX. Lour.* — Blume, Bijdr. 17. p. 116. G. Don, gen. syst. 2. p. 651. — *Decadia*, Lour., DC. prodr. 1. p. 520. — Genus incertae sedis, jam supra inter Tiliaceas et Ternstroemiaceas allatum, cfr. tab. p. 39. et 40. commentar. p. 29. 30.

# LXXII. CALYCANTHEAE. *Lindl.*

DC. prodr. III. p. 1. Bartl. p. 325. Lindl. ed. 1. p. 27. — *Calycanthinae*, Link. — *Calycanthaceae*, Lindl. ed. 2. p. 159. — Ordo absque dubio Rosaceis proxime affinis; cotyledones convolutae, quibus praeter alia ab illis dignoscitur, itidem in Chamaemeli (Pomacearum genere) observatae sunt a cl. Lowe, monente cl. Lindley l. c.

1. *CALYCANTHUS. (L.) Lindl.* — DC. p. 2. *Beurreria*, Ehret. (non Jacq.) *Basteria*, Adans. *Büttneria*, Duham. (non L.) — *Pompadoura*, Buchoz.

2. *CHIMONANTHUS. Lindl.* — DC. l. c. — *Meratia*, Nees.

# LXXIII. MYRTINEAE.

## (DC. *théor. élém.*) Nob.

*Myrti*, Juss. gen. pl. p. 322. (excl. gen. nonnull.) — Ne perparvae *Granatearum* et *Philadelphearum* familiae nimis segregatae evadant, ordinem, a recentioribus in plures, (*Granateas* sc., *Myrtaceas*, *Lecythideas* et *Philadelpheas*) divisum, talem fere restituere placuit, qualis ab immortali *Jussiaeo* conditus fuit, exclusis tantum generibus duobus, *Alangio* *) nimirum et *Dodecade* **). — Quod *Granateas* attinet, praeter convolutas cotyledones vix aliter a Myrtaceis genuinis differre nobis videntur, ac *Malopeae* a caeteris *Malvaceis*, carpellis nimirum superposito-biseralibus. Itidem *Philadelpheae*, neglectis seminibus albuminosis, levioribus nonnisi differentiis a Myrtaceis recedunt, quibuscum arctiore affinitate quam cum ullo reliquorum ordinum connexas esse vix quisquam negabit.

### Subordo I.

**GRANATEAE. Don.** — DC. prodr. 3. p. 3. Bartl. p. 324. — Cfr. Lindl. ed. 1. p. 64.; ed. 2. p. 43. seq. — Granateas nonnisi pro Myrtacearum tribu esse habendas, nuperius ad amussim, ut nobis videtur, docuerunt cl. Lindley (l. c.) et Arnott, in prodr. fl. Penins. 1. p. 327.

1. *PUNICA. Tourn.* — DC. l. c. W. et Arn. l. c.

### Subordo II.

**MYRTACEAE. R. Br.** — DC. prodr. III. p. 207. Bartl. p. 330. Lindl. ed. 1. p. 63.; ed. 2. p. 43. (excl. Granateis.) DC. coll. mém. IV.

#### Tribus I.

***Chamaelaucieae. DC.*** p. 208. Bartl. p. 331. Lindl. ed. 1. p. 66.; ed. 2. p. 45. J. C. Schauer, in Linnaea 10. p. 309. sq.

2. (1.) *PILEANTHUS. Labill.* — DC. p. 209.

3. (2.) *VERTICORDIA. DC.* p. 208.

4. (3.) *CHAMAELAUCIUM. (Desf.) DC.* p. 209.

5. (4.) *GENETYLLIS. DC.* p. 209.

*6. (5.) *LHOTSKYA. Schauer* (1835.) l. c. p. 309., et in Lindl. nat. syst. ed. 2. p. 439. — Sp. 1: L. ericoides.

---

*) *Alangiearum* ordinem infra, prope *Corneas Loranthaceasque*, quibus proxime confinem credimus, exponemus.

**) *Doderas*, L., v. infra in *Lythrarieis*.

* ? *BARTLINGIA.* Brongn (1827.) in Annal. d. sc. nat. 10. p. 373. in nota (non Rchb.) Sp. 1: B. obovata, Brongn. — Genus dubiae affinitatis, ex cl. Brongn. Amygdaleis v. Chrysobalaneis (quarum tab. cfr. supra) prae aliis affine, a cl. Bartling (ord. pl. p. 332.). Leptospermeis adjectum, sed propter germen 1-loculare et folia stipulata potius Chamaelaucieis adsociandum.

7. (6.) *CALYCOTHRIX.* Nob. — *Calythrix*, Labill., DC. p. 208. Specierum synops., auctore Allan Cunningham, v. in Bot. mag. t. 3323. (n. sp. 7. — cfr. Annal. d. sc. nat. 2e sér. 4. p. 305.) Linnaea 2. p. 135. (n. sp. 1). — Nomen a Billardiero datum, male formatum, mutandum nobis videbatur, eo magis quo nimis aequisonum (Callithrix, Cuv.) jam in Zoologia adhibitum sit.

°8. (7.) *HOMORANTHUS.* A. Cunningh. Mss. — Schauer (1835.) l. c. p. 310. Lindl. ed. 2. p. 440. *Enosanthes*, Cunningh. Mss. — Species ineditae. — Genus praecipue praecedenti, nec non etiam Darwiniae et Pileantho, affine.

*9. (8.) *DARWINIA.* Rudge (1813.) in Linn. tansact. 11. p. 299. t. 22. D. Don in Edinb. phil. journ., Jul. 1829. G. Don, gen. syst. 2. p. 812. Species sunt: D. fasciculata, Rudg. l. c. (Sieb. pl. N.-Holl. n. 284.) et D. taxifolia, Cunningh. in Field's New South Wales, p. 152. (Linnaea 2. p. 136.)

°10. (9.) *ACTINODIUM.* Schauer (1835.) l. c. p. 311. Lindl. ed. 2. p. 440. Sp. 1: A. Cunninghami. — Genus Genetyllidi quodammodo affine. Habitus fere Diosmae virgatae, ex auct.

11.? (10.) *CROSSOSTYLIS.* Forst. — DC. p. 296. (inter Myrtaceas incertas). — Praeter stamina monadelpha et stigma laciniatum, characteres generis cum Chamaelaucieis satis bene conveniunt.

*12.? (11.) *RHODAMNIA.* Jack, in Malay. Misc. (v. Hooker, Comp. bot. mag. 1. 1835. p. 153.) Sp. 1: R. cinerea, Jack. — Genus obscurum, propter placentationem parietalem (si talis revera est) e Chamaelaucicarum tribu, ni immo ex Myrtacearum ordine forsan excludendum, cui tamen ab ipso auctore adscribitur et Myrto, praecipue M. tomentosae, affine traditur.

Tribus II.

**Leptospermeae. DC.** p. 209. *Ej.* coll. mém. IV. Bartl. p. 331. Lindl. ed. 1. p. 66.; ed. 2. p. 45. — Cfr. Klotzsch, in Otto et Dietr. allg. Garten-Zeitung, 1836. 4. p. 114.

Subtribus I.

**Melaleuceae. DC.** p. 210.

°13. (1.) *LAMARCHEA.* Gaudich. (1826.) in Freycin. voy. p. 483. t. 110. — Sp. 1: L. hakeaefolia. — G. Don, gen. syst. 2. p. 817. Presl, report. 1. p. 156.

14. (2.) *ASTARTEA.* DC. p. 210.

*15. (3.) *LOPHOSTEMON.* Schott, in Wiener Zeitschr. für Litt., Kunst etc. 1830. 3. p. 772. (Linnaea 6. Litt. p. 54.) — Genus constitutum ex Tristania depressa (DC. p. 210. n. 6.) et T. arborescente, Hort. Angl. (n. sp.)

16. (4.) *TRISTANIA.* R. Br., Schott l. c. Char. ref. (Linnaea 6. Litt. p. 54.) DC. p. 210. (excl. sp. n. 6. v. Lophostemon, — et forsan al. plur.?) Allan Cunningham, in Field's New South Wales. (n. sp. 1; v. Linnaea 2. p. 135.) Bot. reg. t. 1839. (n. sp. 1). — Pro typo generis citatur T. neriifolia, R. Br.

17. (5.) *MELALEUCA.* L. — DC. p. 211. — Cfr. Rchb. hort. bot. I. p. 22. t. 31. (n. sp.), p. 58. t. 82., II. p. 1. t. 102. (n. sp. 1), p. 5. t. 112. 113. — Colla, hort. Ripul. app. 4. p. 13. t. 6. (Presl, repert. 1. p. 191.) — *Caju-puti*, Adans.

18. (6.) *CALOTHAMNUS.* Labill. — DC. p. 211. — *Billottia*, Colla. (non R. Br.) — *Baudinia*, Leschen. Mss.

19. (7.) *BEAUFORTIA.* R. Br. — DC. p. 211. A. Cunningh., in bot. mag. t. 3272. (n. sp.)

20. (8.) *EUDESMIA.* R. Br. — DC. p. 216.

Subtribus II.

**Euleptospermeae.** DC. p. 216.

21. (9.) *EUCALYPTUS.* L'Herit. — DC. p. 216. Loddig., bot. cab. t. 228. A. Cunningh. in Field's New South Wales. (n. sp. 2; v. Linnaea 2. p. 135.) Colla, hort. Ripul. app. 4. p. 4. t. 1. (Presl, repert. 1. p. 190.)

22. (10.) *ANGOPHORA.* Cav. — DC. p. 222.

23. (11.) *FABRICIA.* Gaertn. — DC. p. 229.

°24. (12.) *PENTAGONASTER.* Klotzsch (1836.) in Otto et Dietr. Allg. Gart. Zeit. 4. p. 113. — Sp. 1.: P. Baxteri, Kl. (Calothamnus Baxteri et spathulata, Hort. Angl.) — Radii albi in germinis vertice conspicui sunt disci calycem vestientis prolongationes loculamentis et calycis angulis respondentes, ex Kl.

25. (13.) *CALLISTEMON.* R. Br. — DC. p. 222. Bot. reg. t. 1756. (n. sp. 1).

*26. (14.) *BILLOTTIA.* R. Br. (non Colla, nec DC.) ex G. Don, gen. syst. 2. p. 827. — Leptospermi sect. I. Agonis, DC.

27. (15.) *METROSIDEROS.* Gaertn. — DC. p. 224. Bartling, in Linnaea 7. p. 538. Hook. et Arn. ap. Beechey p. 63. 82. et 83. t. 12. (n. sp.) Gaudich. in Freycin. voy. p. 482. t. 108. 109. (Presl, repert. 1. p. 156.) Rich. in Fl. Nov. Zeeland. n. 353—355. t. 37. (n. sp.) Eckl. et Zeyh. en. pl. Afr. p. 275. — *Nani*, Adans. — *Kunzea*, Rchb. (non Spr.) consp. n. 4661. (= Metrosideri sp. DC. n. 11—13.)

28. (16.) *LEPTOSPERMUM.* Forst. — DC. p. 226. (excl. sect. I. v. Billottia, R. Br.) Rchb. hort. bot. II. p. 2. et 6. t. 103. et 115. Cunningh. in Field's N. S. W. (n. sp. 2; v. Linnaea 2. p. 135.) Rich. in Fl. Nov. Zeeland. n. 357. (n. sp. 1).

29. (17.) *BAECKEA.* L. — DC. p. 229. Bot. mag. t. 2802. Cunningh. l. c. (n. sp. 2; v. Linnaea 2. p. 135.) — *Jungia*, Gaertn. (nec alior.) — *Imbricaria*, Sm. (nec alior.) — *Mollia*, Gmel. (nec alior.)

Tribus III.

**Myrteae. DC.** p. 230. — Cfr. Cham. et Schl. in Linnaea 5. p. 561. (n. sp. 2, dubii generis). Cambess. in St. Hil. fl. Bras. merid. 2. p. 277.

* ? *MELANOPSIDIUM. Colla*, hort. Ripul. t. 35. (non Cels., nec Poit.) Genus nobis ignotum, a cl. Rchb. (consp. n. 4688.) cum? Myrteis prope Psidium insertum, a Sprengelio vero (gen. pl. n. 1267; syst. cur. post. p. 139.) dubitanter ad *Amoiouam* reductum, cui simul synonym. tradit *Ehrenbergiam* suam, syst. 2. p. 12. n. 1318. (non Mart.) Haec autem *Ehrenbergia*, Spr., quantum ex nimis manca diagnosi (l. c.) concludere possumus, corolla tubulosa antherifera a Myrtaceis aeque abhorret ac calyce infero a Rubiaceis. Innuente Sprengelio forsan *Sapoteis* accensenda est.

*30. (1.) *MYRRHINIUM. Schott* (1827.) in Spreng. syst. IV. cur. post. p. 404. — Char. ex Mart. nov. gen. 3. p. 172. t. 291. Sp. 1: M. atropurpureum, Schott. — *Tetrastemon*, Hook. et Arn. (1833.) in bot. misc. 3. p. 317. — *Felicianea*, Cambess. (1833.) ap. St. Hil. l. c. p. 375. t. 157. — Cfr. Hooker, in Journ. of bot. 1. p. 165. — Genus jam ab auctore Myrteis adscriptum, minus feliciter deinde a cl. Martio *Memecyleis* adjectum.

*31. (2.) *MARLIEREA. Cambess.* (1833.) l. c. p. 373. t. 156. (3 sp.)

32. (3.) *PSIDIUM. L.* — DC. p. 232. — Linnaea 8. p. 278. Cambess. l. c. p. 277. (n. sp. 17.) t. 137—139. — Wight et Arn., prodr. fl. Penins. 1. p. 328. — *Guaiava*, Tourn. — *Burchardia*, Neck. (non R. Br.)

33. (4.) *CALYPTRANTHES. Sw.* — DC. p. 256. — Linnaea 5. p. 198. Cambess. l. c. p. 370. t. 155. (n. sp. 3.) — *Chytraculia* et *Syzygium*, P. Browne. — *Chytralia*, Adans. — *Calyptranthus*, Juss. (non Pet.-Th., nec Blume.)

34. (5.) *SYZYGIUM. Gaertn.* (non P. Browne.) DC. p. 259. — Wight et Arn. l. c. p. 329. (n. sp. 6.) Guill. et Perr. fl. Senegamb. t. 72. Huc referendae sunt Eugeniae sp. Lam., DC. p. 284. n. 180.? 179. 183., fide W. et Arn. l. c. (et forsan al. plur.) — *Opa*, Lour. — *Calyptranthus*, Blume (nec alior.)

35. (6.) *CARYOPHYLLUS. Tourn.* — DC. p. 261. Bot. mag. t. 2749. A. et 2750. B.

36. (7.) *ACMENA. DC.* p. 262.

37. (8.) *SONNERATIA. L. fil.* — DC. p. 231. Wight et Arn. l. c. p. 327. — *Aubletia*, Gaertn. (nec alior.)

?38. (9.) *PETALOTOMA. DC.* p. 294. — *Diatoma*, Lour. (non DC.) — Genus non satis notum, ex ordine forsan repellendum.

39. (10.) *NELITRIS. Gaertn.* — DC. p. 231. — *Decaspermum*, Forst.

40. (11.) *CAMPOMANESIA. Ruiz et Pav.* — DC. p. 232.

41. (12.?) *COUPOUI. Aubl.* — DC. p. 295. Genus valde obscurum, vix non tamen hujus loci, a cl. Lindley *Barringtonieis* adjectum, — an potius *Combretaceis* adsociandum? — Folia a cel. DC. dicuntur alterna, sed ex icone (Aubl. l. c.) potius opposita esse videntur. In descriptione (Aubl., suppl. p. 16.) rami dicuntur *sparsi*, foliorum positio autem non indicatur. Rami forsan casu tantum, sc. abortu gemmae in altera cujusque foliorum jugi axilla latentis, nonnisi ex alternis axillis evolvuntur, id quod frequenter accidere in permultis plantis videmus.

42. (13.) *MYRTUS. (L.) DC.* p. 238. (excl. sp. n. 23. 28. v. Eugenia; n. 31. syn. Spr. (non L.), quae Oreodaphnes sp. in Laurineis, cfr. Nees in Linnaea 8. p. 42. et syst. Laurin. p. 419.; — et forsan al. plur.) Cham. et Schl., in Linnaea 5. p. 559. Bartl., ib. 7. p. 539. Cambess. l. c. p. 292. t. 140. 141. (n. sp. 5.) Wight et Arn. l. c. p. 328.

43. (14.) *MYRCIA. DC.* p. 242. (excl. sp. n. 3. 4. v. Eugenia, et forte plur. al.) Cambess. l. c. p. 297. t. 142—148. (n. sp. 44).

44. (15.) *EUGENIA. (L.) Mich.* — DC. p. 262. (excl. sp. n. 179. 180.? 183. v. Syzygium, et forsan reliquar. plur.) — Linnaea 5. p. 198. et 560. (n. sp.), ib. 8. p. 278. Hook. et Arn. ap. Beech. p. 56. (n. sp. 1; Presl, repert. 1. p. 23.) Wight et Arn. l. c. p. 330. (n. sp. 3). — Huc a cl. Arnott l. c. revocantur *Myrti* sp. DC. n. 23. et 28. et *Myrciae* sp. DC. n. 3. 4. Bot. mag. t. 3153. — *Eugeniae* conjungendam *Jambosam* censet cl. Cambess. l. c. p. 334. t. 149—154. (n. sp. 57.) — *Plinia*, L. — *Guapurium*, Juss. — *Greggia*, Gaertn. — *Olynthia*, Lindl.

45. (16.) *JAMBOSA. Rumph.* — DC. p. 286. Bot. mag. t. 3356. Wight et Arn. l. c. p. 332. — *Jambos*, Adans. — Cum Eugenia conjungitur a cl. Cambess. l. c. p. 334.

46. (17.) *JOSSINIA. Commers.* — DC. p. 237.

47. (18.?) *CATINGA. Aubl.* — DC. p. 294. — Genus a cl. Lindley (ed. 2. p. 46.) Barringtonieis adscriptum.

48. (19.?) *FOETIDIA. Commers.* — DC. p. 295. — A cl. Lindley Barringtonieis adnumerata.

**Tribus ? IV.**

**Barringtonieae. DC.** p. 288. Lindl. ed. 1. p. 66. Cfr. Bartl. p. 332. Lindl. ed. 2. p. 46. — Tribus inter Myrtaceas veras et Lecythideas vere intermedia, nec ullis characteribus satis certis firmisque sufficienter definienda. Huic tribui inserere ausus sum genera quaedam non satis nota, foliis constanter alternis saepiusque serratis crenatisve a Myrtaceis genuinis recedentia. A cl. Lindley etiam Catinga, Coupoui et Foetidia huc referuntur, quae vero nobis et foliis oppositis et fructu carnoso potius Myrteis approximari visa sunt.

49. (1.) *BARRINGTONIA. Forst.* — Wight et Arn. prodr. fl. Penins. 1. p. 333. Char. ref. — Genera 2 seq., in unum conjuncta a cl. W. et Arn. l. c., comparationis gratia singulatim exposuimus.

a. *BARRINGTONIA. Forst.*, DC. p. 288. Gaudich. in Freycin. voy. p. 483. t. 107. — *Huttum*, Adans. — *Butonica*, Lam. — *Commersonia*, Sonn. (non Forst.) — *Mitraria*, Gmel.

b. *STRAVADIUM. Juss.* — DC. p. 289. — *Menichea*, Sonnerat. — *Meteorus*, Lour. — *Stravadia*, Pers.

50. (2.) *CAREYA. Roxb.* — DC. p. 295. — Wight et Arn. l. c. p. 334. Char. ref. — *Cumbea*, Buchanan.

51. (3.) *GUSTAVIA. L.* — DC. p. 289. — *Pirigara*, Aubl. — *Spallanzania*, Neck. (non Poll.)

52. (4.?) *GLAPHYRIA. Jack.* — DC. p. 295.

53. (5.?) *GRIAS. L.* — DC. p. 296. — *Calophyllum*, P. Browne, (non L.) — Folia ex icone (Sloane, Jam. 2. t. 216.) nobis videntur alterna.

Tribus ? V.

**Lecythideae.** **Rich.** — DC. p. 290. — Lindl. ed. 1. p. 44. Cfr. Bartl. p. 332. — *Lecythidaceae*, Lindl. ed. 2. p. 46. — Obs. *Touroulia*, Aubl., Guian. l. c. p. 492. t. 194. (= *Robinsonia*, Schreb.) a cl. Lindley (l. c. et app. p. 440. n. 9.) cum? huc relata, abhorrens foliis oppositis impari-pinnatis, androeceo regulari, stigmate sessili, bacca carnosa, etc., certe non hujus loci, sed forsan potius *Araliaceis* approximanda nobis videtur.

54. (1.) *BERTHOLLETIA. H. Bonpl.* — DC. p. 293.

55. (2.) *ESCHWEILERA. Mart.* — DC. p. 290. Genus a sequente vix satis distinctum.

56. (3.) *LECYTHIS. Loefl.* — DC. p. 290. — Cambess. apud St. Hil. l. c. p. 377. t. 158. (n. sp. 2).

57. (4.) *COUROUPITA. Aubl.* — DC. p. 293. Bot. mag. t. 3158. 3159. — *Pontoppidana*, Scop. — *Elsholzia*, Rich. (non Willd.), fide Rchb. consp. n. 4652. — *Pekea* sp. Juss.

58. (5.) *COURATARI. Aubl.* — DC. p. 294. Cambess. l. c. p. 379. t. 159. (n. sp. 2). — *Curupita*, Gmel. — *Lecythopsis*, Schrank.

Subordo III.

**PHILADELPHEAE.** D. Don. — DC. prodr. 3. p. 205. Lindl. ed. 1. p. 52. — Philadelphaceae, Lindl. ed. 2. p. 47. — *Onagrariarum* divisio, Bartl. p. 319. — Familiam hanc Myrtaceis, quibus jam a divo Jussiaeo (gen. pl. p. 325.) adscripta fuit, nec *Saxifrageis* proximam esse, cum cl. Lindley consentimus.

59. (1.) *DEUTZIA. Thunb.* — DC. prodr. IV. p. 16. R. Brown, in Wallich. cat. n. 3651. 3652. (n. sp. 2). Lindl. in bot. reg. t. 1718. Char. ref. — Endl. in R. Brown, vermischte Schr. V. p. 410. in nota (n. sp. 1). G. Don, gen. syst. 2. p. 808. Zuccarini, in Siebold, fl. Japon. 1. t. 6—8. (n. sp. 3; v. Ann. des sc. nat. 2e sér. 6. p. 80.)

60. (2.) *DECUMARIA. L.* — DC. prodr. III. p. 206. — *Forsythia*, Walt.

61. (3.) *PHILADELPHUS. L.* — DC. III. p. 205. — *Syringa*, Tourn. (non L.)

# LXXIV. COMBRETACEAE. *R. Br.*

DC. prodr. III. p. 9. *Ej.* Diss. cum ic. in Mém. soc. h. nat. Genev. IV. p. 1. t. 1—5. Bartl. p. 322. Lindl. ed. 1. p. 66; ed. 2. p. 38. — *Myrobalaneae*, Juss. — *Terminaliaceae*, Jaum.

*Obs.* 1. An huc revocanda *Coupoui, Aubl.?* (DC. p. 295. cfr. supra in tab. nostra Myrtearum.) Genus vix notum.

*Obs.* 2. Combretaceis proxime conterminae a cl. Lindley dicuntur *Alangieae*, DC.; nobis vero potius Corneis, Hamamelideis et Loranthaceis approximandae videntur. Cfr. infra.

Tribus I.

**Combreteae.** **DC.** p. 18.

1. *BOBUA. DC.* p. 23. — *Bobu*, Adans. — Genus iterum recognoscendum, — an vere hujus loci?

2. *CERATOSTACHYS. Blume.* — DC. p. 23. — Genus ab omnibus hujus familiae desciscens stylo bifido, forsan excludendum?

*3. *CHRYSOSTACHYS. Pohl* (1830.) pl. Brasil. 1. p. 65. t. 143. Sp. 1: Ch. ovatifolia.

4. *CACOUCIA. Aubl.* — DC. p. 22. — *Hambergera*, Scop. — *Hambergia*, Neck. — *Schousboea*, Willd. (non Spr.)

5. *QUISQUALIS. Rumph.* — DC. p. 22. Rchb. fl. exot. t. 233. Wight et Arn. prodr. fl. Penins. 1. p. 318.

*6. *SPHALANTHUS. Jack.* in Malay. Misc. 2. p. 57. (ex Hooker, Comp. bot. Mag. 1. p. 155.) Sp. 1: S. confertus. — Genus a Quisquali forsan non satis distinctum.

7. *COMBRETUM. Loefl.* — DC. p. 18. G. Don, in Linn. trans. XV. 2. p. 412. (n. sp. 00; cfr. Linnaea 3. Litt. p. 139.) Rchb. hort. bot. 1. p. 46. t. 62. (n. sp. 1). Cambess. in St. Hil. fl. Bras. 2. p. 246. t. 129. 130. (n. sp. 3). Wight et Arn. l. c. p. 317. (n. sp. 2). Guill. et Perrott. fl. Senegamb. t. 67. 68. (n. sp. 1). Cfr. Arnott in Ann. des sc. nat. 2e sér. 3. p. 249. — *Aetia*, Neck.

Tribus II.

**Terminalieae.** **DC.** p. 9. Obs. *Gyrocarpus*, Jacq., genus *Combretaceis* (et quidem cotyledonum structura praecipue *Terminalieis*) accedens iisque a nonnullis adsociatum (cfr. Rchb. consp. p. 172. Bartl. ord. p. 323.), *Laurineis* tamen affinius, v. infra in *Illigereis*, Blume. Cfr. R. Br. prodr. fl. Nov. Holl. 1. p. 404. et Nees, syst. Laurin. p. 699.

8. *POIVREA. Commers.* — DC. p. 17. Wight et Arn. l. c. p. 317. Guill. et Perr. fl. Senegamb. t. 66. Cfr. Arnott in Ann. d. sc. nat. 2e sér. 3. p. 249. — *Cristaria*, Sonnerat. (non Cav.) — *Gonocarpus*, Hamilt. (non Thunb.)

9. *GUIERA. Juss.* — DC. p. 17. Guill. et Perr. fl. Seneg. t. 66.

10. *LAGUNCULARIA. Gaertn.* — DC. p. 17. Schlechtend. in Linnaea 5. p. 196. Gaudich. in Freycin. voy. p. 481. t. 104. 105. (n. sp. 3. cfr. Lumnitzera.) Cambess. l. c. p. 246. Presl, in Reliq. Haenk. 2. p. 23. (n. sp. 1). — *Horan*, Adans.? — *Sphenocarpus*, Rich. — *Schousboea*, Spr. (non Willd.) — An genus a sequente satis distinctum?

11. *LUMNITZERA. Willd.* (non Jacq.) — DC. p. 22. Wight et Arn. l. c. p. 346. — Huc referendae sunt Lagunculariae sp. Gaudich, fide Arnott. l. c. p. 449. — *Petaloma*, Roxb. (non Sw.) — *Pyrrhanthus*, Jack., Malay. misc. 2. p. 57. Sp. 1: P. littoreus. (Hook., Comp. bot. mag. 1. p. 156.) *Bruguiera*, Pet.-Th. (non Lam.) DC. p. 23.

12. *GETONIA.* *Roxb.* — DC. p. 15. — *Calycopteris*, Lam.
13. *TERMINALIA.* *L.* — Wight et Arn. l. c. p. 312. (Char. reform. et n. sp. 4.) Bot. mag. t. 3004. Guill. et Perr. fl. Seneg. t. 63. 64. (n. sp. 2). — *Pamea*, *Tanibouca*, Aubl. — *Terminalia* et *Fatraea*, Juss. — *Bahara*, Hamilt. — Genera seq. limitibus non satis firmis ab invicem separari ideoque nonnisi ut unius sectiones esse servanda, cum cl. W. et Arnott persuasum habemus.
a. *TERMINALIA.* *Lam.* — DC. p. 10. Mart. et Zucc. nov. gen. 1. p. 41. t. 27. Cambess. l. c. p. 239. t. 128. (n. sp. 4). — *Terminaliam sericeam*, Camb. l. c. p. 243., propter antiquiorem Burchellii speciem eodem nomine salutatam (DC. p. 13. n. 25.) *T. Hilarianam* vocare propono.
b. *MYROBALANUS.* *Gaertn.*, Lam. — *Badamia*, Gaertn. — *Terminaliae* sect. II. DC.
c. *PENTAPTERA.* *Roxb.* — DC. p. 14.
d. *CHUNCOA.* *Ruiz et Pav.* — DC. p. 15. — Cambess. l. c. p. 244. (n. sp. 1). — Cum Terminalia conjungendam censuit jam cl. Mart. l. c. p. 44. — *Gimbernatia*, Ruiz et Pav.
14. *BUCIDA.* *L.* — DC. p. 9. Schlechtd. in Linnaea 5. p. 195. — *Buceras*, P. Browne. — *Hudsonia*, Robins. (non L.)
15. *CONOCARPUS.* *(Jacq., L.) Gaertn.* — DC. p. 16. Schl. in Linnaea 5. p. 196. Wight et Arn. l. c. p. 315. Royle, ill. bot. Himalay. t. 45. f. 1. — *Anogeissus* (Conocarpi sect. II. et III. DC., W. et Arn.) Wallich; Guill. et Perr. fl. Senegamb. 1. p. 279. t. 65. (n. sp. 1). — *Rudbeckia*, Adans. (non L.) — *Andersonia*, Roxb. (non R. Br.)
16. *RAMATUELLA.* *(H. B. K.) DC.* p. 16. — *Ramatuela*, H. B. K.
17. *AGATHISANTHES.* *Blume.* — DC. p. 10.

# LXXV. MELASTOMOIDEAE.
## *Nob.*

*Melastomaceae.* (Juss.) — *R. Brown*, Congo p. 434. et praecipue p. 436. (*Ej.* verm. Schr. ed. Nees 1. p. 209. 211.) A. de Chamisso, in Linnaea 10. (1835.) p. 217. — *Melastomaceae* et *Memecyleae*, DC. — Ordo maxime naturalis, hinc *Myrtaceis*, illinc praecipue *Lythrarieis* proxime confinis. — *Memecyleas*, DC., staminum structura et aestivatione nec non plerisque aliis characteribus cum Melastomaceis convenientes, cotyledonum fabrica autem discrepantes et potius ad *Combretaceas Granatcasque* accedentes, nihilominus in unum ordinem cum Melastomaceis conjunctas, praeeuntibus cel. R. Brown et Ad. de Chamisso (l. l. c. c.), proponimus, quem, ne cum mera ejus subdivisione confundatur, *Melastomoidearum* nomine designare liceat.

**Subordo I.**

**MEMECYLEAE.** DC. prodr. III. p. 5. Bartl. p. 327. Lindl. ed. 1. p. 62. Cfr. R. Br. l. c. — *Memecylaceae*, Lindl. ed. 2. p. 40.

* *FENZLIA.* *Endlicher.* (non Benth.) Genus nonnisi nomine nobis cognitum, a cl. Lindl. l. c. inter Memecyleas enumeratum.
*1. *GUILDINGIA.* *Hooker* (1830.) in bot. Misc. 1. p. 122. t. 30. Sp. 1: G. psidioides.
2. *MOURIRIA.* *Juss.* — DC. p. 7. Cham. et Schlechtend. in Linnaea 10. p. 217. (n. sp. 1). — *Mouriri*, Aubl. — *Petaloma*, Sw. (non Roxb.) — Genus forsan cum Memecylo conjungendum, ex W. et Arn. prodr. fl. Penins. 1. p. 319.
3. *SCUTULA.* *Lour.* — DC. p. 7.
4. *MEMECYLON.* *L.* (non Mich.) — DC. p. 5. Jack, in Malay. Misc. II. (n. sp. 1; v. Hook. comp. bot. mag. 1. p. 219.) Wight et Arn. l. c. p. 319. (n. sp. 3). Ecklon et Zeyh., enum. pl. Afr. 1. p. 274. (n. sp. 1). — *Valikaha*, Adans. — *Scutia*, Lour.

**Subordo II.**

**MELASTOMACEAE.** (Juss., Don.) DC. p. 99. *Ej.* Collect. de Mémoir. I. Bartl. p. 328. Lindl. ed. 1. p. 61.; ed. 2. p. 41. Cfr. Blume, in Flora, s. Regensb. bot. Zeitung 1831. II. No. 27. sq. p. 465. sq. — Animadvertendum est, genera esse haud pauca, quae, quamvis eorum characteres carpologici adhuc lateant, a cel. DC. tamen ad diversas ordinis tribus relata fuerunt, prout singularum generibus qualicunque modo propius accedere videbantur, dum forte, cognitis eorum fructu seminibusque, alium in ordine locum sibi postularent. Haec igitur genera, botanicorum attentioni curaeque commendanda, hic designare, haud abs re esse nobis videtur. Quorum *fructus* aut omnino ignotus aut iterum examinandus est, sunt: *Diplogenea*, *Triplectrum*, *Phyllopus*, *Tschudya*, *Rousseauxia*, *Truncaria*, *Adelbertia*, *Ochthocharis*, *Pachyloma*, *Adelobotrys*; quorum *semina* desiderantur, praeter genera modo citata, sunt: *Cyathanthera*, *Henriettea*, *Heterotrichum*, *Loreya*, *Ernestia*, *Diplostegium*; denique, propter seminum formam sive *dubiam* sive inter rectam et cochleatam plus minus *ambiguam*, denuo recognoscenda sunt: *Tschudya*, *Dicrananthera*, *Chaetostoma*, *Cambessedesia*, *Meisneria*, *Siphanthera*, *Oxyspora*, *Noterophila*, *Fritzschia*.

**Tribus I.**

**Charianthеae.** **Ser.** — DC. p. 196., Mém. p. 81. Bartl. p. 330. Lindl. l. l. c. c.

5. (1.) *KIBESSIA.* *DC.* p. 196., Mém. p. 81. — Blume in Flora s. bot. Zeit. 1831. 2. p. 524.
*6. (2.) *PTERNANDRA.* *Jack*, in Malay. Misc. II. app. p. 3. Sp. 1: P. coerulescens, Jack. (Hook. comp. bot. mag. 1. p. 157.) Char. ex Wight et Arn. prodr. fl. Penins. 1. p. 324. Altera sp.: P. capitellata, Jack. — Genus valde affine Astronio; a cl. Lindley Osbeckieis adscriptum.

*7. (3.) *EWYCKIA. Blume* (1831.) in Flora l. c. p. 524. Sp. 1: E. cyanea. G. Don, gen. syst. 2. p. 807. Genus Kibessiae proximum, habitu potius ad Memecyleas quam ad Melastomeas accedens.
8. (4.) *CHAENOPLEURA. Rich.* — DC. p. 197., Mém. p. 83.
9. (5.) *CHARIANTHUS. Don.* — DC. p. 196., Mém. p. 81. — *Chaenanthera*, Rich. Mss.
10. (6.) *ASTRONIA. Blume.* — DC. p. 197., Mém. p. 84. Blume in Flora l. c. p. 526. (n. sp. 1).
*11. (7.) *SPATHANDRA. Guill. et Perrott*, (1832.) fl. Senegamb. 1. p. 313. t. 71. Sp. 1: S. coerulea. — Genus jam germine 1-loculari distinctissimum.

Tribus II.

**Melastomeae. Ser.** — DC. p. 100. Bartl. p. 329. Lindl. l. c. — Quatuor hujus divisionis tribus a cel. De Candolle conditae atque ab omnibus deinde auctoribus, nisi omnino approbatae, tamen servatae, et nobis tanquam subtribus servandae videbantur. Quibus quintam addidit cl. Lindley (ed. 2. p. 42.), *Sonerileae* vocatam, e generibus seq. constitutam: *Sonerila*, Roxb.; *Sarcopyramis*, Wall. (v. Lavoisiereae.); *Cyathanthera*, Pohl. (v. Miconieae), et *Noterophila*, Mart. (v. Rhexieae.) Quae vero genera, quum vix ulla affinitate arctiore inter se connexa nobis viderentur, non intelligimus, qua ratione, quo jure in propriam tribum coercita fuerunt. Tribum igitur hancce delendam ejusque membra ad alias tribus, modo jam indicato, referenda censemus.

Subtribus I.

**Miconieae. DC.** p. 152., Mém. p. 54.

*12. (1.) *CYATHANTHERA. Pohl*, pl. Bras. II. t. 188. Sp. 1: C. lanceolata. (v. Flora s. bot. Zeit. 1833. litt. p. 198.)
13. (2.) *CREMANIUM. Don.* — DC. p. 191., Mém. p. 78. Mart. nov. gen. 3. p. 159. t. 286.
14. (3.) *BLAKEA. L.* — DC. p. 195., Mém. p. 80. — *Topobea*, Aubl. — *Valdesia*, Ruiz et Pav. — *Apatitia*, Desv. (1825.) in Hamilt. prodr. fl. Ind. occ. p. 42. (fide G. Don, gen. syst. 2., ubi cum Blakea conjungitur.) —? *Bellucia* et *Drepanandrum*, Neck.
15. (4.) *CALOPHYSA. DC.* p. 166., Mém. p. 60.
16. (5.) *MAJETA. Aubl.* — DC. p. 166. — Mém. p. 60. — Mart. l. c. p. 150. t. 280.
17. (6.) *TOCOCA. Aubl.* — DC. p. 165. — Mém. p. 59. Mart. l. c. p. 146. t. 277. 278.
*18. (7.) *MYRMIDONE. Mart.* l. c. p. 149. Sp. 1: M. macrosperma, nob. (Tococa macrosp., Mart. l. c. p. 148. t. 279.)
19. (8.) *LEANDRA. Raddi.* — DC. p. 153., Mém. p. 55. Mart. l. c. p. 154. t. 283.
*20. (9.) *DIPLOGENEA. Lindl.* (1828.) in Brande's quart. journ., oct. 1828. p. 121. Sp. 1: D. viscoides. — G. Don, gen. syst. 2. p. 786. — Rami carnosi dichotomi, juniores compressi, fol. oblonga retusa, parenchymate aeque ac calycis substantia receptaculis oleiferis repleto.
21. (10.) *CONOSTEGIA. Don.* — DC. p. 173., Mém. p. 69. Cham. et Schldl. in Linnaea 5. p. 562.
22. (11.) *CALYCOGONIUM. DC.* p. 168., Mém. p. 67.
23. (12.) *TETRAZYGIA. Rich.* — DC. p. 172., Mém. p. 67.
*24. (13.) *PHYLLAGATHIS. Blume* (1831.) in Flora l. c. p. 507. G. Don, gen. syst. 2. p. 789. — *Melastomatis* sp. Jack, DC. p. 149. n. 45. — Creochitoni et Marumiae affinis.
*25. (14.) *APLECTRUM. Blume* (1831.) l. c. p. 502. G. Don, l. c. p. 783. — *Melastomatis* sp. DC. p. 149. n. 50. 54. 55. — Plantae Dissochaetae habitu simillimae, antherarum fabrica calyceque tamen bene distinctae et propter fructum baccaceum Miconieis adscribendae.
*26. (15.) *ALLOMORPHIA. Blume* (1831.) l. c. p. 522. G. Don, l. c. p. 778. — *Melastomatis* sp. Jack, DC. p. 149. n. 53. — Pogonantherae et Pachycentriae affinis videtur.
27. (16.) *PHYLLOPUS. DC.* p. 177., Mém. p. 72. Mart. l. c. p. 143. t. 275.
28. (17.) *HENRIETTEA. DC.* p. 178., Mém. p. 73.
29. (18.) *TSCHUDYA. DC.* p. 155., Mém. p. 56. t. 9. — Cum Clidemia conjungitur a cl. Mart. l. c. p. 151.
*30. (19.) *TRIPLECTRUM. Don Mss.* — Wight et Arn. (1834.) prodr. fl. Penins. 1. p. 324. Sp. 1: T. radicans. — Proxime affine Medinillae.
31. (20.) *MEDINILLA. Gaudich.* — DC. p. 167., Mém. p. 61. Blume l. c. p. 508. Char. ref. (n. sp. 8). Gaudich. in Freycin. voy. p. 488. t. 106. — Hujus generis a cl. Blume l. c. dicuntur *Melastomatis* sp. DC. p. 146. n. 21—23. 25. 32—39. 49. 58.
32. (21.) *CLIDEMIA. Don.* — DC. p. 151. t. 281. 282. excl. fig. II. (excl. Tschudyae et Sagraeae sp. DC.) Cham. et Schl. in Linnaea 5. p. 562. n. 556. (n. sp. 1).
33. (22.) *MYRIASPORA. DC.* p. 165., Mém. p. 59. Mart. l. c. p. 154. t. 282. fig. II. — Antherae fere Blakeae, sed 1-porosae. — Calyx apud DC. dicitur primo clausus, dein subirregulariter ruptus. — Genus et habitu et characteribus Clidemiae nimis affine nobis videtur.
34. (23.) *SAGRAEA. DC.* p. 170., Mém. p. 66. — Genus forsan a Clidemia non satis distinctum, fide cl. Mart. (l. c. p. 152.), qui pluras saltem spec. (DC. n. 1. et 2.) ad illam reducit.
35. (24.) *OSSAEA. DC.* p. 168., Mém. p. 64.
36. (25.) *HETEROTRICHUM. DC.* p. 173., Mém. p. 68.
37. (26.) *OXYMERIS. DC.* p. 190., Mém. p. 78. Mart. l. c. p. 157. t. 285.
38. (27.) *MICONIA. Ruiz et Pav.* — DC. p. 179., Mém. p. 74. Mart. l. c. p. 156. t. 284. Cham. et Schl. in Linnaea 5. p. 561.
39. (28.) *LOREYA. DC.* p. 178., Mém. p. 73.
40. (29.) *DIPLOCHITA. DC.* p. 176., Mém. p. 71. Mart. l. c. p. 141. t. 274. — *Fothergilla*, Aubl. (non L.) — *Chitonia*, Don.
*41. (30.) *CREOCHITON. Blume* (1831.) l. c. p. 506. G. Don, l. c. 2. p. 788. — *Melastomatis* sp. Bl. apud DC. p. 148. n. 42. 43. — Habitus Marumiae.

*42. (31.) ***DISSOCHAETA.*** *Blume* (1831.) l. c. p. 492. (n. sp. 5.) G. Don, l. c. p. 782. — *Melastomatis* sp. DC. p. 149. n. 51. 52. 56. 57. 60—62. 64. — Genus habitu proximum Oxysporae, sed Miconiicis prope Tetrazygiam et Heterotrichum adsociandum, ex cl. Blume.

*43. (32.) ***MARUMIA.*** *Blume* (1831.) l. c. p. 503. (n. sp. 1.) G. Don, l. c. p. 788. — *Melastomatis* sp. DC. p. 148. n. 40. 41. 44. — Huic generi, Henrietteae proximo, verisimiliter adnumerandam esse Huberiam annulatam, DC. p. 167. n. 4., autumat cl. Blume l. c.

*44. (33.) ***PACHYCENTRIA.*** *Blume* (1831.) l. c. p. 519. G. Don, p. 778. — *Melastomatis* sp. Blume Bijdr., DC. p. 149. n. 46. 47. — Proxima Medinillae, ex auct.

*45. (34.) ***JUCUNDA.*** *Chamisso* (1834.) in Linnaea 9. p. 456. (Sp. 6.) — *Graffenrieda*, Mart. l. c. p. 144. t. 276. (non DC.) — Non intelligitur, quare genus hocce, cujus semina ab ipso ill. auctore „pyramidata" (nec cochleata) dicuntur, Osbeckiicis adnumeratum fuit, dum potius ad Miconiicas referendum omnino videtur. A cl. Lindley Lavoisiereis adscribitur, sed fructus indehiscens.

46. (35.) ***ROUSSEAUXIA.*** *DC.* p. 152., Mém. p. 54. — Genus fructu apice dehiscente a Miconiicis recedens, forsan potius Lavoisiereis adnumerandum?

*47. (36.) ***POGONANTHERA.*** *Blume* (1831.) l. c. p. 520. (n. sp. 1.) G. Don, l. c. p. 778. — Melastomatis sp. Jack, DC. p. 149. n. 48. — Pachycentriae proxime affinis, ex auct.

*Subtribus II.*

**Lavoisiereae.** DC. p. 100., Mém. p. 13. — Huc a cl. Lindley refertur *Jucunda*, Cham. (v. supra in Miconiicis.) — An *Rousseauxia*, DC. (v. ibid.), huc transferenda?, an etiam *Siphanthera*, Pohl (v. infra in Rhexieis), quae Meisneriae certe proxime affinis est et seminibus (fide Rchb. fl. exot. t. 337. fig. 23.) oblongis rectis? potius Lavoisiereis quam Rhexieis adjungenda videtur. — Cfr. quoque *Dicrananthera*, Presl, in Rhexieis, et *Macairea* in Osbeckieis, quae forsan etiam huc potius revocanda.

*48. (1.) ***SONERILA.*** *Roxb.* fl. Ind., edit. Carey et Wall. (1820.) 1. p. 180. (Sp. 5.), edit. 1832. 1. p. 176. — Blume l. c. p. 489. (n. sp. 4.) G. Don, gen. syst. 2. p. 775. Wight et Arn. prodr. fl. Penins. 1. p. 321. (n. sp. 4.) Royle, ill. bot. Himalay., t. 45. (n. sp. 1.) Zenker, pl. Ind. fasc. II. p. 18. t. 18. (n. sp. 1.) Antherae certo apice 2-porosae!, ut recte describuntur a cl. Blume, Arnott et Zenker; sed in icone apud Zenkerum 1-porosae offenduntur; in S. squarrosa a cl. Wallich (l. c. p. 181.) dicuntur „loculis secus totam longitudinem dehiscentib.", — an itaque haec species vere congener? an descriptio erronea? — Germen a cl. Wall., Blume, W. et Arnott. calyci adhaerens, a Zenkero contra omnino liberum dicitur. Calycis lobi secundum cl. Zenk. persistentes, secundum Blume, W. et Arn. vero decidui sunt.

49. (2.) ***MERIANIA.*** *Sw.* — DC. p. 100., Mém. p. 13.

50. (3.) ***AXINAEA.*** *Ruiz et Pav.* — DC. p. 101., Mém. p. 13.

51. (4.) ***SARCOPYRAMIS.*** *Wall.* — DC. p. 485., Mém. p. 81. — *Triblemma*, R. Br. — Genus, monente ill. DC., forsan potius Osbeckiicis adjiciendum, sed seminum forma obstare videtur.

52. (5.) ***BERTOLONIA.*** *Raddi* (non alior.) DC. p. 113., Mém. p. 25. Mart. l. c. p. 116. t. 257. Cham. in Linnaea 9. p. 383. (n. sp. 2.)

53. (6.) ***SALPINGA.*** *Mart.* — DC. p. 112., Mém. p. 24. Mart. l. c. p. 114. t. 256.

*54. (7.) ***OCHTHOCHARIS.*** *Blume* (1831.) l. c. p. 523. Sp. 1.: O. Javanica. — Huberiae quodammodo affinis, ex auct. — An potius Miconiicis accensenda? — *Orthocharis* (ex err. typogr.?) G. Don, gen. syst. 2. p. 779.

55. (8.) ***CHASTENAEA.*** *DC.* p. 102., Mém. p. 13.

56. (9.) ***GRAFFENRIEDA.*** (DC. p. 105. excl. sp. n. 2. v. Brachycentrum; mém. p. 20.) *nob.* (non Mart.; cfr. Jucunda.)

57. (10.) ***DAVYA.*** *DC.* p. 105., Mém. p. 17. t. 3. Mart. l. c. p. 124. t. 261.

58. (11.) ***CENTRONIA.*** *Don.* — DC. p. 106.

59. (12.) ***TRUNCARIA.*** *DC.* p. 106., Mém. p. 20.

*60. (13.) ***ADELBERTIA.*** *Nob.* (1837.) — „Altera Davyae sectio, forsan genus?" Chamisso, in Linnaea 9. p. 373. Sp. 1.: A. calophylla, nob. (Davya caloph., Cham. l. c.) — Planta et nobis proprii generis bene distincti esse videtur, quod illustrissimo speciei descriptori, *Adelberto de Chamisso*, rei herbariae non minus ac artis poeticae felicissimo cultori, consecrare liceat.

61. (14.) ***CAMBESSEDESIA.*** *DC.* p. 110. (excl.? sp. n. 4–6, cfr. Microlicia), Mém. p. 20. (non Kth.) Mart. l. c. p. 125. t. 262. 263. Cham. l. c. p. 381.

62. (15.) ***CHAETOSTOMA.*** *DC.* p. 112., Mém. p. 23. Mart. l. c. p. 128. t. 264. (n. sp. 1.) Cham. l. c. p. 381. (n. sp. 1.)

63. (16.) ***HUBERIA.*** *DC.* p. 167. (excl.? sp. n. 4. v. Marumia), Mém. p. 61. t. 10. Mart. l. c. p. 146. t. 276. fig. II. — Cham. in Linnaea 9. p. 373. Presl, Symb. bot. 1. p. 58. t. 37. (n. sp. 1.; Annal. d. sc. nat. 2e sér. 1. p. 366.)

*64. (17.) ***BEHURIA.*** *Cham.* (1834.) l. c. p. 374. Sp. 1.: B. insignis. — Genus habitu et antheris Huberiae simillimum, reliquis vero characteribus omnino discrepans.

*65. (18.) ***CENTRADENIA.*** *G. Don.* (1832.) gen. syst. 2. p. 765. (Sp. 1.) — „Rhexia (nov. gen.) inaequilateralis", Cham. et Schl. in Linnaea 5. p. 567. — Genus a cl. Don Osbeckiicis adscriptum, quibus germine setigero accedit, sed seminibus non cochleatis abhorrens et ad Lavoisiereas amandandum.

66. (19.) ***BUCQUETIA.*** *DC.* p. 110., Mém. p. 22.

*67. (20.) ***BRACHYCENTRUM.*** *Nob.* (1837.) — Sp. 1.: B. excelsum, nob. (Graffenrieda excelsa, DC. p. 106. n. 2., quam ipse jam cel. DC. proprii generis esse suspicabatur, cfr. *Ej.* mém. 20.) Cum G. rotundifolia DC. nec habitu nec characteribus congruit. Diplochitae potius affinis videtur, cui facie admodum accedit. — Characteres desumsimus ex Bonpl. rhex. p. 90. t. 34.; nomen ex βραχὺς brevis, et κέντρον calcar.

*68. (21.) ***PYRAMIA.*** *Cham.* (1834.) in Linnaea 9. p. 458. (n. sp. 1.) — Osbeckiae sp. DC. p. 139. n. 3. — Genus quoad locum in ordine dubium, ex cl. auct.; a cl. Lindley inter Osbeckieas enumeratum, sed et seminum forma vix non Lavoisiereis adjungendum.

169. (22.) *LAVOISIERA. DC.* p. 102. (excl. sp. n. 15. v. Microlicia.), Mém. p. 14. t. 1. Mart. l. c. p. 131. t. 265—272. Cham. l. c. p. 369. (n. sp. 1.)

170. (23.) *RHYNCHANTHERA. DC.* p. 106., Mém. p. 21. Mart. l. c. p. 120. t. 259. 260. Cham. l. c. p. 377. (n. sp. 2.)

171. (24.) *MEISNERIA. DC.* p. 114., Mém. p. 26. Mart. l. c. p. 118. t. 258.

*Subtribus III.*

**Rhexieae. DC.** p. 114., Mém. p. 27.

*72. (1.) *DICRANANTHERA. C. B. Presl* (1832.) Symb. bot. 1. p. 75. t. 50. Sp. D. Brasiliensis et hedyotidea. — Ann. des sc. nat. 2e sér., 4. p. 368. Cham. in Linnaea 9. p. 385. — Semina forsan recta, et tunc genus Lavoisiereis accensendum foret, — attamen a cl. auctore, nec non ab accuratissimo de Chamisso Rhexieis adscribitur.

73. (2.) *APPENDICULARIA. DC.* p. 114., Mém. p. 27.

74. (3.) *SIPHANTHERA. Pohl.* — DC. p. 121., Mém. p. 30. Cham. l. c. p. 401. Rchb. fl. exot. t. 337. — Semina ex ic. Rchb. l. c. videntur recta? An igitur genus potius Lavoisiereis prope Meisneriam, cui maxime affine, inserendum?

75. (4.) *SPENNERA. Mart.* — DC. p. 115., Mém. p. 28. Mart., nov. gen. 3. p. 112. t. 255. Cham. l. c. p. 385.

76. (5.) *COMOLIA. DC.* p. 114., Mém. p. 27.

*77. (6.) *NOTEROPHILA. Mart.* l. c. p. 110. t. 254. fig. 2. Cham. l. c. p. 385. — Microliciae sp. DC. n. 2—4.

78. (7.) *MICROLICIA. Don.* — DC. p. 117. (excl. sp. n. 2—4. v. Noterophila.), Mém. p. 29. (n. sp. 1.) — Mart. l. c. p. 105. t. 251—254. Char. reform. (n. sp. 1.) Cham. l. c. p. 386. (n. sp. 9.) — Huc revocandae sunt Cambessedesiae sp. DC. p. 111. n. 4—6. (fide Mart. l. c. et p. 127.) et Lavoisierae sp. DC. p. 104. n. 15. (cfr. Cham. l. c. p. 395. n. 18.)

79. (8.) *HETERONOMA. DC.* p. 122., Mém. p. 32. *Ej.* Notice V. sur le jardin de Genève (in Mém. soc. phys. Genev. VII.) Char. reform. et n. sp. 1. (Cfr. Flora s. bot. Zeit. 1835. Litt. p. 118.) Link et Otto Abbild. neuer Gew. 1. t. 24. Cfr. Cham. et Schl. in Linnaea 5. p. 562. n. 554. 561. — Stamina fl. diversifolii ex ic., (Bonpl. rhex. t. 45.) videntur omnia fertilia, aequalia.

80. (9.) *PACHYLOMA. DC.* p. 122., Mém. p. 32.

81. (10.) *RHEXIA. L., R. Brown.* — DC. p. 121., Mém. p. 31. Rchb. fl. exot. t. 234. — *Obs.* Connectivum a cl. DC. l. c. dicitur „non perspicuum nec auriculatum." Appendicula igitur in Rh. Marciana (cfr. Bonpl. rhex. t. 47.) nec non in Rh. Virginica distincte obvia, etiamsi brevissima, celeberrimum Melastomacearum reformatorem fugisse videtur.

82. (11.) *TRICENTRUM. DC.* p. 123., Mém. p. 34. Cham. in Linnaea 9. p. 401.

83. (12.) *ERNESTIA. DC.* p. 121., Mém. p. 30. Cham. l. c. p. 400.

*84. (13.) *FRITZSCHIA. Cham.* (1834.) l. c. p. 397. Sp. 3.

85. (14.) *OXYSPORA. DC.* p. 123., Mém. p. 33. t. 4. — *Obs.* Antherae a cel. DC. in prodromo l. c. dicuntur „basi in calcaria 2 obtusa productae" et connectivum „vix perspicuum." Utrumque vero erroneum. Antheras exacte tales video, quales in icone (DC. Mém. t. 4.) delineatae sunt, talesque etiam nobis ostendit altera species (inedita?) *O. vagans, Wall* cat. n. 4075., cum priore a cl. Wallich nobiscum communicata.

86. (15.) *MARCETIA. DC.* p. 124., Mém. p. 35. t. 5. Mart. l. c. p. 102. t. 248. Cham. l. c. p. 401. *Obs.* In M. taxifolia auriculas ad connectivi articulationem plane nullas reperimus, nec in icone (Bonpl. rhex. t. 57.) indicatas videmus.

87. (16.) *TRIMBLEYA. DC.* p. 125., Mém. p. 37. Mart. l. c. p. 103. t. 249. 250. Cham. l. c. p. 428. (n. sp. 2.)

88. (17.) *ADELOBOTRYS. DC.* p. 127., Mém. p. 38.

*Subtribus IV.*

**Osbeckieae. DC.** p. 127., Mém. p. 39. — Inter Osbekicas a cl. Chamisso (in Linnaea 9. p. 456.) etiam recensetur *Jucunda*, quae propter semina pyramidata (nec cochleata) et baccam indehiscentem *Miconieis* (cfr. supra) inserenda nobis videbatur.

89. (1.) *DIPLOSTEGIUM. Don.* — DC. p. 152.

*90. (2.) *SYITRAMIA. Cham.* (1834.) l. c. p. 445. Sp. 1: S. pulchra. — Aff. Chaetogastrae.

*91. (3.) *LACHNOPODIUM. Blume.* (1831.) in Flora s. bot. Zeit. 1831. p. 477. in nota. Sp. 1. (Melastoma rubrolimbatum, Link et Otto, ic. pl. select. p. 89. t. 41. DC. p. 145. n. 10.) G. Don, gen. syst. 2. p. 764. Genus accedens ad Pleroma et Lasiandram.

92. (4.) *PLEROMA. Don.* — DC. p. 151., Mém. p. 53. (excl.? sp. n. 4., quae ex habitu, fide Rchb. fl. exot. t. 338. potius Lasiandrae sp. esse videtur.)

93. (5.) *LASIANDRA. DC.* p. 127., Mém. 42. t. 7. Mart. l. c. p. 93. t. 241—244. Bot. reg. t. 664. Cham. l. c. p. 431. (n. sp. 11.) Presl, symb. bot. t. 45. (n. sp. 1; v. Ann. d. sc. nat., 2e sér. 1. p. 367.) Huc a cl. Mart. l. c. refertur *Osbeckiae* sp. DC. p. 139. n. 4. An etiam hujus loci *Pleroma eximnenum*, Don, DC. p. 151. n. 4? Cfr. Rchb. fl. exot. t. 338. — Filamenta interdum glabra, teste cl. Mart. l. c.

94. (6.) *MACAIREA. DC.* p. 109., Mém. p. 39. t. 6. — Genus, fatente ipso cel. auctore (Mém. p. 40.), propter seminum formam subambiguam v. non satis certe cognitam dubiae quodammodo in ordine sedis, hinc Lavoisiereis illinc Osbeckieis, praecipue Lasiandrae, affine, a cel. DC. in prodromo illis, in Mém. l. c. vero hisce adjectum, monente cl. de Chamisso (l. c. p. 381. et 431.) omni jure ad Osbeckieas amandandum.

95. (7.) *ACIOTIS. Don.* — DC. p. 152., Mém. p. 54.

96. (8.) *CHAETOGASTRA. DC.* p. 131., Mém. p. 47. t. 8. Mart. l. c. p. 99. t. 245—247. (excl. sp. 8. andem, cfr. Arthrostemma.) Bot. mag. t. 3481. Rchb. Hort. bot. 1. p. 48. t. 65. Cham. et Schl. in Linnaea 5. p. 565. (n. sp. 1.) Cham. ibid. 9. p. 447. (n. sp. 2.) — Hujus loci sunt *Osbeckiae* sp. DC. p. 140. n. 7. 10. 11. (ex Mart.) et n. 12. (ex Cham. l. c.)

97. (9.) *ARTHROSTEMMA.* *Pavon.* — DC. p. 135., Mém. p. 50. Cham. et Schl. in Linnaea 5. p. 566. (n. sp. 1.) Cham., ib. 9. p. 452. (n. sp. 2.) — Huc a cl. Chamisso referuntur *Chaetogastrae* sp. Mart., et *Osbeckiae* sp. n. 12. DC.

*98. (10.) *OTANTHERA* *Blume* (1831.) l. c. p. 488. G. Don, gen. syst. 2. p. 764. — Sp. 1. (Melastoma Moluccana, DC. p. 146. n. 20.)

99. (11.) *TIBOUCHINA.* *Aubl.* — DC. p. 143., Mém. p. 52. — *Savastenia*, Neck.

100. (12.) *OSBECKIA* *L.* — DC. p. 138., Mém. p. 51. (excl. sp. n. 2. v. Jucunda; n. 3. v. Pyramia; n. 4. v. Lasiandra; n. 7. 10. 11. v. Chaetogastra; n. 12. v. Arthrostemma.) — Char. ex Blume, l. c. p. 473. Wight v. Arn. l. c. p. 322. (n. sp. 5.) Cfr. Cham., l. c. p. 455. Huc referendum Tristemma n. 3. DC. p. 144. et Melastoma n. 7. DC. (ex parte) fide Blume.

101. (13.) *MELASTOMA.* *Burm.* — DC. p. 144., Mém. p. 53. (excl. sp. n. 7. ex parte, v. Osbeckia; n. 10. v. Lachnopodium; n. 20. v. Otanthera; n. 21. 22. 23. 25. 32 — 39. 49. 58. v. Medinilla; n. 46. 47. v. Pachycentria; n. 48. v. Pogonanthera; n. 40. 41. 44. v. Marumia; n. 45. v. Phyllagathis; n. 42. 43. v. Creochiton; n. 50. 54. 55. v. Aplectrum; n. 53. v. Allomorphia; n. 51. 52. 56. 57. 60 — 62. 64. v. Dissochaeta.) — Char. ex Blume l. c. p. 476. (n. sp. 6.) — Wight et Arn. l. c. p. 324. Cfr. Cham. et Schl. in Linnaea 5. p. 563. (n. sp. 3. — an vere hujus loci?) — Cl. Blume (l. c. p. 477.) sequentes tantum *veras* Melastomatis species esse autumat: DC. n. 1 — 8. 11 — 13. 15.? 16 — 19. et 24.

102. (14.) *TRISTEMMA.* *Juss.* — DC. p. 144., Mém. p. 52. (excl. sp. n. 3. v. Otanthera.)

---

# LXXVI. LYTHRARIEAE. *Juss.*

DC. prodr. III. p. 75. Bartl., ord. p. 316. (excl. Elatineis.) Lindl. ed. 1. p. 59. Mart. consp. n. 212. — *Salicariae*, Juss. — *Calycanthemae*, Vent. — *Salicarinae*, Link. — *Salicarieae*, St. Hil. fl. Bras. mer. III. fascic. 23. 24. Wight et Arn. prodr. fl. Penins. Ind. or. 1. p. 302. (excl. subord. 2.) *Lythraceae*, Lindl. ed. 2. p. 100.

Tribus I.

**Lagerstroemieae.** DC. l. c. p. 29. W. et Arn. l. c. p. 308.

*DUABANGA.* *Hamilt.*, a cl. Lindley (ed. 2. p. 101.) huc relata, nomine tantum nobis cognita est.

1. *LAGERSTROEMIA.* (*L.*) *Willd.* — DC. p. 93. Wight et Arn. l. c. p. 308. (n. sp.? 1.) — *Banava*, Cam., Ray. — *Münchhausia*, L. — *Adambea*, Lam.

2. *LAFOENSIA.* *Vand.* — DC. p. 93. — Pohl. pl. Bras. t. 197 — 199. n. sp. 3. (v. Flora 1833. Litt. p. 200.) — Cham. et Schlecht in Linnaea 2. p. 346. St. Hil. l. c. p. 157, t. 190. 191. (n. sp. 3.) — *Calyplectus*, Ruiz et Pav.

3. *PHYSOCALYMNA.* *Pohl* — DC. p. 89. St. Hil. l. c. p. 140. (n. sp. 1.) et in Ann. des sc. nat. 1834. 1. p. 13. Char. ref. — Genus olim a cel. DC., cui semina ignota erant, Salicarieis adnumeratum, sed, monente cl. St. Hilaire, ad Lagerstroemieas referendum et ab ipsa Lagerstroemia forte non satis distinctum.

4. *DIPLOUSODON.* *Pohl.* — DC. p. 89. et 94. n. Pohl, pl. Bras. 1. t. 66 — 75. St. Hil. l. c. p. 147. t. 188. 189. (n. sp. 2.) et in Ann. des sc. nat. 1834. 1. p. 332. Char. reform. et obs. crit. Rchb. fl. exot. t. 333. — 335. — Genus habitu characteribusque plerisque cum Salicarieis, praecipue Heimiis, seminibus vero cum Lagerstroemieis conveniens, ideoque inter utramque tribum ambiguum. — *Friedlandia*, Cham. et Schl. in Linnaea 2. p. 348. — *Dubyaea*, DC. mss. — *Diplodon*, Spreng. gen. n. 1963.

Tribus II.

**Salicarieae**, DC. p. 75. — *Lythreae*, W. et Arn. l. c. p. 303. — Huic tribui, inter Lawsoniam et Antherylium, a cl. G. Don (gen. syst. 2. p. 722.) inseritur *Abatia*, Ruiz et Pav., quam v. supra in tab. Tiliacearum p. 38. comm. p. 29. et Bixinearum p. 19. comm. p. 17.

5. *CRYPTOTHECA.* *Blume.* — DC. p. 76. — Genus cum Suffrenia conjungendum, observante ipso cl. Blume, Mss. in Bibl. DC.

6. *SUFFRENIA.* *Bell.* — DC. p. 76.

*7. *PLEUROPHORA.* *Don* (1831.) in Edinb. new. Phil. Journ. n. 23. p. 112. Hook. bot. misc. 3. p. 315. (sp. 3.) — Genus Cupheae affine.

8. *ROTALA.* *L.* — DC. p. 75. Cham. et Schl. in Linnaea 5. p. 567. (n. sp. 1.) W. et Arn. l. c. p. 303. *Ortegioides*, Sol. — *Eutelia*, R. Br.

9. *PEPLIS.* *L.* — DC. p. 77. — *Portula*, Dill. — *Glaux*, Vaill. (non L.) *Glaucoides*, Mich. — *Chabraea*, Adans. (non DC.)

*DIDIPLIS.* *Rafin.* (1833.) Atlantic Journ. No. 6. p. 23: *Calyx* campanulat., 4-fid. *Cor.* 0. *Stam.* 2. *Stigm.* 2. *Caps.* 2-loc., polysperma. — Sp. 1: D. linearis, Raf. (Peplis diandra, Nutt., DC. p. 77. n. 4.) — Genus, ut jam suspicabatur cel. DC., proprium, in vivo denuo examinandum.

10. *AMMELETIA.* *DC.* p. 76. W. et Arn. l. c. p. 303.

11. *AMMANNIA.* *Houst.* — DC. p. 77. (excl. sp. n. 24. v. Nesaea.) Cham. et Schl. in Linnaea 2. p. 376. (n. sp. 1.) ib. 5. p. 197. St. Hil. l. c. p. 132. t. 187. et in Ann. sc. nat. 1834. 1. p. 6; char. ref. et obs. crit.

W. et Arn. l. c. p. 309. (n. sp. 3.) Cfr. Arnott. in Ann. sc. nat. 2e série 3. p. 250. — Species Roxburghianae 10-andrae forsan excludendae; cfr. St. Hil. fl. Bras. 3. p. 133. — *Cornelia*, Ard. — ? *Winteria*, Spr. (Sellowia, Roth., DC. prodr. 3. p. 380. — cfr. supra in tab. Alsinearum p. 25. et infra in tab. Paronychiearum) Ammanniae congener creditur a cl. Wight et Arnott, l. c. p. 306. sub n. 942.

12. *CUPHEA* (*P. Brown.*) *Jack.* — DC. p. 83. — Cham. et Schl. in Linnaea 2. p. 357. (n. sp. 10.) iii. 5. p. 568. (n. sp. 1.) St. Hil. fl. Bras. 3. p. 94. t. 184. 185. (Char. ref. et n. sp. 18.) et in Archives de bot. 2. p. 389. — *Melanium*, P. Browne. — *Parsonsia*, P. Br. (non R. Br.) *Balsamona*, Vand. — *Banksia*, Domb. (non L.) *Melvilla*, Anders.

*13. *ANISOTES.* *Lindl.* (1836.) ed. 2. p. 101. et app. p. 441. Sp. 1: *A. Hilariana*, nob. (Lythrum anomalum, St. Hil. fl. Bras. 3. p. 130. t. 186. et in Ann. des sc. nat. 2e série 1834. 1. p. 6.

14. *LYTHRUM.* (*L.*) *Lindl.* — DC. p. 80. (excl. sp. n. 16. 17. v. Nesaea.) Cham. et Schl. in Linnaea 2. p. 354. (n. sp. 1.) Ten. cat. sem. h. Neap. 1830. p. 13. n. sp. 1. (v. Presl. repert. 1. p. 42.) St. Hil. fl. Bras. 3. p. 129. (excl. L. anomalo, v. Anisotes.) Royle, ill. bot. Himalay. p. 213. t. 44. f. 1. (n. sp. 1.) Eckl. et Zeyh. en. pl. Afr. 1. p. 274. — *Salicaria*, Tourn. — *Pythagorea*, Raf.

15. *GRISLEA.* *Loefl.* — DC. p. 92. Wight et Arn. l. c. p. 307. (n. sp. 1.) Rchb. fl. exot. t. 336. *Woodfordia*, Salisb.

16. *PEMPHIS.* *Forst.* — DC. p. 89. Cham. et Schl. in Linnaea 2. p. 354. W. et Arn. l. c. p. 306.

17. *NESAEA.* *Commers.* — St. Hil. fl. Bras. 3. p. 136. et in Ann. d. sc. nat. 1834. 1. p. 11. Guillem. et Perrott. fl. Senegamb. t. 69. 70. (n. sp. 2.) — Huc referenda Ammannia dodecandra, DC. p. 80. n. 24., fide St. Hil. et Fl. Seneg.

a. *DECODON.* *Gmel.* — DC. p. 90.

b. *HEIMIA.* *Link et Otto.* — Cham. et Schl. in Linnaea 2. p. 346. Sweet. brit. fl. gard. III. t. 281. — DC. p. 89. — *Chrysolyga*, Hffmsgg. — *Ginoria*, fl. Mex. ined. (non Jacq.)

c. *NESAEA.* *Comm.* — DC. p. 90. W. et Arn. l. c. p. 307.

18. *ADENARIA.* *H. B. K.* — DC. p. 91. Hook ic. pl. t. 116. (n. sp. 1.)

19. *ACISANTHERA.* *P. Browne.* — DC. p. 88. — *Obs.* Flores ex ic. Brownei videntur 4-meri, i. e. 4-petali, 8-andri, staminib. exsertis, — in descriptione vero disertis verbis dicuntur 5-petali, 10-andri, staminib. petalis dimidio brevioribus.

20. *PHYSOPODIUM.* *Desv.* — DC. p. 94. — Genus non satis notum.

21. *LAWSONIA.* *L.* — DC. p. 90. Wight et Arn. l. c. p. 307.

22. *CRENEA.* *Aubl.* — DC. p. 90. — Stam. ex Aublet adsunt 14.

23. *ANTHERYLIUM.* *Rohr.* — DC. p. 91. Schlecht. in Linnaea 5. p. 197.

24. *DODECAS.* *L. fil.* — DC. p. 91.

25. *GINORIA.* *Jacq.* — DC. p. 91. — *Ginora*, L. — *Genoria*, Pers.

26. *EATIOA.* *DC.* p. 88. Denkschr. d. allg. Schweiz. Gesellsch. für d. Naturwiss. 1. p. 97. t. 3.

?27. *SYMMETRIA.* *Blume.* — DC. p. 94. — Genus vix hujus loci, ab omnibus Lythrarieis gradnis desciscens fructus et stigmatis structura.

?28. *NONOTTIA.* *Rchb.* (1828.) consp. n. 4549. — *Hottonia*, Burm. Zeyl. p. 121. t. 55. (non Boerh.) *Hydropityon pedunculatum*, DC. prodr. 1. p. 422. n. 2. Genus valde obscurum.

?29. *HYDROPITYON.* *Gaertn.* — DC. prodr. 1. p. 422. (excl. sp. n. 2. v. genus praeced.) — Genus incertae sedis, a cel. DC. Alsineis, a cl. Bartling (ord. nat. p. 317.) cum ? Lythrarieis adjectum.

?30. *HENSLOWIA.* *Wallich.* (1832.) pl. As. rar. 3. p. 13. t. 221. Sp. 1: H. pubescens. — Genus ob fructum ignotum admodum dubiae adhuc sedis; ramis abrupte terminatis simile quodammodo *Oleineis*, praecipue *Syringae*, quibus tamen nequaquam affine; habitu, inflorescentia potissimum, accedens ad *Combretaceas*, germine autem libero, placentatione et foliis oppositis potius *Lythrarieis* affine, quibus igitur interea adpendere liceat. A cl. Lindley (ed. 2. p. 173.) et Martius (consp. n. 77.) in proprium ordinem (*Henslowiaceae*, Lindl.) erectum et *Urticeis* approximatum est.

# LXXVII. RHIZOPHORACEAE.

## (R. Br.) Lindl.

Lindley, nat. syst. ed. p. 40. — *Rhizophoreae*, R. Br. — DC. prodr. 3. p. 31. Bartl. p. 319. Lindl., ed. 1. p. 60. Wight et Arn. prodr. fl. Penins. 1. p. 310. Mart. consp. n. 221. — *Obs. Codia*, Forst., a nonnullis (cfr. Bartl., Lindl., l. c.) etsi dubitanter, huc relata, v. infra in *Cunoniaceis*, quibus (praecipue propter stylos 2 liberos) potius quam Rhizophoreis adjungenda videtur.

?1. *OLISBEA.* *DC.* p. 31. — Genus imperfecte cognitum, incertae sedis, calyce ad Memecyleas et Melastomeas quamdam accedens, habitu vero stipulisque ad Rhizophoreas.

Tribus I.

* *Cassipoureae*, *Nob.* — *Legnotideae*, Bartling p. 320. Lindl. ed. 2. p. 40. An potius ordo proprius, cui *Carallia* adjicienda? Nec Cassipoureae nec Caralliae semina intra fructum germinare, neutriusque generis stirpes in paludibus marinis crescere videntur, monentibus cl. Wight et Arn. l. c. p. 312. in adnot. ad Caralliam. — Cassipoureae Rhizophoreas genuinas cum Lythrarieis connectunt.

2. *CASSIPOUREA.* *Aubl.* — DC. p. 33. — *Tita*, Scop. — *Legnotis*, Sw. — *Richaeia*, Pet.-Th. — *Weihea*, Spr. (non Rchb.)

Tribus II.

**Rhizophoreae.** DC. p. 31.

3. *CARALLIA.* Roxb. — DC. p. 33. Char. ex W. et Arn. l. c. p. 311. — *Barraldeia*, Pet. Th., DC. prodr. I p. 732. (inter Rutaceas dubias). — *Baraultia*, Stead.
4. *BRUGUIERA.* Lam. ill. t. 397. (non Pet. Th.) Char. ex W. et Arn. l. c. p. 311. — *Paletuviera*, Pet. Th. — *Rhizophorae* sp. DC. p. 32. n. 6. 7. 8. 9? 10. 13?
5. *RHIZOPHORA.* L. — DC. p. 31. (excl. sp. n. 6—8. 9? 10. 13?, v. Bruguiera; n. 5. v. Kandelia.) Char. ex W. et Arn. l. c. p. 310.
6. *KANDELIA.* (DC.) W. et Arn. l. c. p. 310. — Rhizophoreae sect. II., DC. p. 32. (excl.? sp. n. 6. v. Bruguiera.)

# LXXVIII. VOCHYSIEAE. St. Hil.

DC. prodr. III. p. 25. Bartling p. 320. Lindl. ed. 1. p. 143. — *Vochysiaceae*, Mart., consp. p. 50. n. 243. — *Vochyaceae*, Lindl., ed. 2. p. 87. — *Obs.* Huc a cl. Reichenbach (consp. n. 4512.) cum? refertur *Rumphia*, L. (quam v. supra in tab. Terebinthaceur., p. 77.), sed jam foliis alternis exstipulatis fructuque drupaceo ex ordine excludi videtur. — *Schweiggeria*, Spreng., (neue Entd. 2. p. 167.), a cel. DC. (p. 30.) cum ? Vochysieis adjecta, est Violariearum genus (v. supra tab. p. 20., comm. p. 18.)

1. *CALLISTHENE.* Mart. — DC. p. 25.
2. *AMPHILOCHIA.* Mart. — DC. p. 26.
3. *QUALEA.* Aubl. — DC. p. 28. Rchb. fl. exot. t. 332.
4. *VOCHYSIA.* Juss. — DC. p. 26. — Pohl. pl. Brasil. (n. sp.) Presl. symb. 2. p. 12. t. 59. (n. sp. 1.) Rchb. fl. exot. t. 331. (n. sp. 1.) — *Vochy*, Aubl. — *Vochya*, Vand. — *Salmonia*, Neck. — *Cucullaria*, Schreb. (non Buxb.)
5. *SALVERTIA.* St. Hil. — DC. p. 28.
6. *ERISMA.* Rudge. — DC. p. 29. Rchb. fl. exot. 3. p. 11. t. 161. — *Debraea*, Roem. et Schult. — *Ditmaria*, Spr.
7? *LOZANIA.* Mutis. — DC. p. 30. — Genus obscurum, forsan excludendum.
8? *AGARDHIA.* Spr. (non Gabr., nec Gray.) — DC. p. 30. — Genus vix notum.

# LXXIX. ONAGRACEAE.
## (Lindl.) nob.

*Onagrariae*, *Halorageae* et *Ceratophylleae*, auct. — Praeeunte cl. Lindley (nat. syst. ed. 2. p. 35.) *Halorageas* cum *Onagrariis* in unum ordinem conjunximus, cujus typum omnes adhuc plus minus manifeste referunt, quamvis genera plura, maxime Callitriche, egregiam ejusdem degenerationem, vel potius evolutionem valde imperfectam, sistant. Nec non immo *Ceratophylleas*, ne (quum ex unico genere constent) nimis segregatae evadant, Halorageis, quibus habitu saltem et characteribus nonnullis accedunt, admovere et tanquam tertium subordinem Onagraceis adnectere ausus sum. Caeterum cfr. infra adnot. ad singulos quosque subordines.

Subordo I.

**ONAGRARIAE. (Juss.)** — DC. prodr. 3. p. 35. Bartl. p. 318. (excl. Philadelpheis). — Cambess. in St. Hil. fl. Bras. 2. p. 253. — *Onagrae*, Juss. — *Calycanthemarum* gen. L. — *Epilobiaceae*, Vent., Mart. consp. n. 230. Quae genera nova (!) nuper instituit *Spachius* (synops. monographiae Onagrearum, in Ann. des sc. nat. 2e sér. 4. 1835. p. 161.), Oenotheram, Epilobium, Gauram, Fuchsiam, etc. (genera adeo naturalia!) per fas et nefas dilacerando, paucis exceptis vere *monstrosa* minimeque servanda nobis videntur. Cfr. quae de tali generomania acre quidem, at certo non injuste, observat cl. Lindley in bot. reg. ad calcem t. 1829.

Tribus 1.

**Epilobiaceae** (Vent.) nob. — *Onagraceae*, Lindl. l. c. (excl. Lopezia.)

Subtribus 1.

**Jussieae. DC.** prodr. 3. p. 52. — *Jussieueae*, Spach. l. c. p. 161. Haec divisio, a Spachio in propriam tribum ab *Onagreis* suis sejuncta, ab iisdem vix magis differt, quam singulae subtribus inter se, quare ipsa quoque potius pro mera subtribu habenda nobis videtur. — Huc a cl. Lindley (l. c. p. 523.) refertur *Vanhallia*, *Schult.*, quae, si ordinis omnino est, potius Gaureis adsocianda nobis videtur (v. infra).

° *SPONDYLANTHA.* Presl. in Reliq. Haenk. II. p. 35. t. 53., imperfecte cognita, ex descr. l. c. a Jussieua vix distinguenda apparet. Stirps dicitur insignis ramis aphyllis floribusque verticillatis, calycis limbo irregulari 3–4-partito persistente. Sp. 1: S. aphylla.

1. *DINOSTURIS.* Rafin. — DC. p. 64. (excl. sp. n. 2. v. Sphaerostigma.) Cfr. Rchb. consp. p. 177. adnot.
2. *PRIEUREA.* DC. p. 56.
3. *JUSSIAEA.* L. — DC. p. 52. Cham. et Schl. in Linnaea 5. p. 557. Guill. et Perrott. fl. Senegamb. — W. et Arn. prodr. fl. Penins. 1. p. 335. Hook. et Arn. in bot. Misc. 3. p. 312. Arnott. in Ann. d. sc. nat. 1834. p. 251. (n. sp. 1.) Cambess. ap. St. Hil. l. c. p. 252. t. 131 — 133. (n. sp. 10). Presl. in Reliq. Haenk. 2. p. 33. (n. sp. 5). — *Jussieua*, Pers. — ? *Spondylantha*, Presl. (v. supra)

4. *LUDWIGIA (L.)* ROXB. — DC. p. 58. W. et Arn. l. c. p. 336.
5. *ISNARDIA. (L.) DC.* p. 59. Eckl. et Zeyh. en. pl. Afr. p. 273. — *Dantia*, Pet.-Th.

Tribus II.

**Onagreae, nob.** (*Gayophytineae, Oenotherineae* et *Epilobineae*, Spach) *Montinia* et *Hauya* apud DC. propriam formant tribum (*Montinieas*), unico fere charactere tantum (sc. seminib. alatis) a reliquis distinctam, ideoque, ut nobis videtur, vix servandam.

6. *MONTINIA. L.* — DC. p. 35. Eckl. et Zeyh. l. c. p. 272. — Forte potius Jussicis accensenda?
7. *HAUYA. FL. MEX. IC. INED.* — DC. p. 36. *Ej.* coll. mém. 3. t. 1.
*8. *GAYOPHYTUM. ADR. JUSS.* (1832.) in Ann. sc. nat. 25. p. 18. Sp. 1: G. humile. — Archives de bot. 2. p. 181. G. Don, gen. syst. 2. p. 690. Spach. l. c. p. 162.
*9. *CALYLOPHIS. SPACH.* (1835.) l. c. p. 163 et 272. (n. sp. 2.) — Oenotherae sp. n. 35., DC. p. 49.
10. *SPHAEROSTIGMA (SERINGE) FISCH ET MEY.*, ind. sem. h. Petrop. 1835. (ex Hook. consp. bot. mag. 2. p. 9.) n. sp.: S. strigulosum F. et M. l. c. — *Oenotherae* sect. I. Seringe in DC. prodr. 3. p. 46. (excl.? sp. n. 3.) — *Camissonia*, Link, Jahrb. der Gew. 1818. p. 186. (*Onosuris* sp. n. 2., DC. p. 64.) Cfr. Cham. et Schl. in Linnaea 5. p. 556. — *Agassizia*, Spach (non Chav.) *Holostigma*, Spach l. c. p. 163. et 270. (n. sp. 2.) Huc etiam a cl. Spach referuntur: Oenotherae sp. DC. n. 22. 53, O. hirta et dentata, Link, O. Boothii, pygmaea, et contorta, Dougl., O. spiralis et viridescens, Hook. fl. bor. am., et O. micrantha, Presl in rel. Haenk.
*11. *GODETIA. SPACH.* (1835.) l. c. p. 172. et 286. (n. sp. 7.) — Oenotherae sp. n. 20. 27. 29—31. DC. p. 48. — Bot. reg. t. 1829. 1849. 1856. 1880; (n. sp. 3.) Oen. decumbens, viminea, quadrivulnera, Lindleyi, Dougl., et? O. leucocarpa, Lehm. (cfr. Hook. fl. bor. Am. I. p. 210. sq.)
12. *CLARCKIA. PURSH.* — DC. p. 52. Hook. fl. bor. am. 1. p. 214. (n. sp. 1.) Bot. mag. t. 2218. Sweet. brit. fl. gard. t. 157. *Clarckia* et *Phaeostoma*, Spach. l. c. p. 172. sq.
13. *EPILOBIUM. L.* — Seringe in DC. prodr. 3. p. 40. Rchb. iconogr. t. 99. 189. Bongard, obs. veg. Sitcha p. 17. n. sp. 1. (Presl, repert. 1. p. 315.) Rich. fl. Nov. Zeel. in voy. Astrolab. p. 325. t. 36. (n. sp. 3.) Presl, in Rel. Haenk. 2. p. 30. (n. sp. 2.) Royle ill. bot. Himalay. p. 211. t. 43. f. 2. (n. sp. 1.) Hook. fl. bor. am. 1. p. 204. (n. sp. 3.) Eckl. et Zeyh. en. pl. Afr. p. 272. Meyen, Reise 1. p. 315. (n. sp. 1.) Endl. in Hügel en. pl. N.-Holl. 1. p. 44. (n. sp. 1.) — *Chamaenerion*, Tourn., Tausch., Spach, l. c. p. 174. — *Crossostigma*, Spach, l. c. p. 174.
*14. *EUCHARIDIUM. FISCH et MEYER*, ind. sem. h. Petrop., 1835; ex Hook. comp. bot. mag. II. (1836.) p. 7. Sp. 1: E. concinnum. F. et M. — Bot. reg. t. 1962. — Genus Clarckiae proximum, ex auct.
*15. *ZAUSCHNERIA. PRESL*, in Reliq. Haenk., II. p. 28. t. 52. Sp. 2: Z. Californica et Mexicana. — Hook. et Arn. ap. Beech. p. 140. — Spach, l. c. p. 174. — Genus insigne, flore fere Fuchsiae, fructu Epilobii.
16. *PLEUROSTEMON. RAFIN.* — DC. p. 64. — *Pleurandra*, Raf. olim. (non Labill.)
17. *OENOTHERA.* (L.) Seringe ap. DC. p. 45. (excl. sp. n. 1. 2. v. Sphaerostigma: n. 26. 27. 29—31. v. Godetia; n. 35. v. Calylophis). Lehm. ind. sem. h. Hamburg, 1820. (n. sp. 1.) Hook et Arn. ap. Beechey, p. 23. 141. Hook. fl. bor. am. 1. p. 209. (n. sp. 00, — nonnullis excl., ad Sphaerostigma et Godetiam referendis.) Camb. ap. St. Hil. l. c. p. 268. (n. sp. 3.) Presl, in Rel. Haenk. 2. p. 31. (n. sp. 1.) Sweet brit. fl. gard. t. 253. 294. 2d. series, t. 105. Bot. mag. t. 3189. Bot. reg. t. 763. 1479. 1829. 1840. Eckl. et Zeyh. l. c. p. 273. — Oenotheram L. et auct. nuper in *quatuordecim* genera (nec plura!) divellere ausus est intrepidus generum „revisor," quae sunt: 1. *Holostigma* (= Sphaerostigma), 2. *Calylophis*, 3. *Godetia* (v. supra), 4. *Boisduvalia*, Spach l. c. p. 171. (= Oen. concinna, Don, et O. densiflora, Lindl., — cfr. Lindl. in bot. reg. ad calcem t. 1829.), 5. *Cratericarpium*, Sp. l. c. p. 171. (Oen. sp. n. 59. DC.) — 6. *Anogra*, Sp. l. c. p. 164. (= Oen. sp. n. 60. DC., etc. = *Baumannia*, Spach, olim, nec DC.), 7. *Oenothera* Sp. p. 164. et 273. n. sp. 4. (n. 16—25. 34. DC., etc.) — 8. *Megapterium*, Sp. p. 165. (Oen. n. 12. DC.) — 9. *Pachylophis*, Sp. p. 166. (= Oen. n. 7. DC.) — 10. *Onagra*, Sp. p. 165. et 275. (Oen. sp. DC. n. 4. 5. 10. 11. 13—15. 33; etc.), — 11. *Lavauxia*, Sp. p. 166. et 276. n. sp. 1. (= Oen. sp. n. 37—39. DC.) — 12. *Hartmannia*, Sp. p. 166 et 278. (Oen. sp. DC. n. 40. 41. 43. 55. et? n. 52. 54. 63.), — 13. *Kneiffia*, Sp. p. 167. (Oen. sp. DC. n. 45—49. 51. 53. 56—58. 64. et? 61. 66. etc.), 14. *Xylopleurum*, Sp. p. 168. et 279. n. sp. 4. (Oen. sp. n. 50. DC.) — Si iam Oenothera genus nimis heterogeneum adeoque dividendum Spachio videtur, quot genera, quaeso, ex Astragalo v. g. ... Medicagine, Crotolaria, Salvia, totque aliis generibus heteromorphis, attamen certe naturalibus, facturus esset, si quondam, quod Dii faventes prohibeant!, illorum revisionem suscipere consilium caperet?

Subtribus III.

**Gaureae, nob.** — *Gaurineae*, Spach l. c. p. 168.

*18. *GONGYLOCARPUS. SCHIEDE et DEPPE, MSS.* — Cham. et Schl. (1830.) in Linnaea 5. p. 557. Sp. 1: G. rubricaulis, Cham. et Schl. — G. Don, gen. syst. 2. p. 676.
19. *GAURA. L.* — Ser. apud DC. p. 44. — Cham. et Schl. in Linnaea 5. p. 556. Hook., fl. Bor. Am. p. 208. (n. sp. 3.) Bot. mag. t. 3506. (n. sp. 1.) *Gaura*, Spach. l. c. p. 169. et 281. (n. sp. 2.) — *Gauridium*, Spach. l. c. p. 168. (Gaurae sp. n. 10. 11. DC.) — *Schizocarya*, Spach. p. 170. et 283. (Gaurae sp. n. 4? DC., et n. sp. 3.) — *Stenosiphon*, Spach. p. 170. (Gaurae sp. n. 8. DC.)
?*20. *VANHALLIA. SCHULT.* — *Ceramium*, Blume, Bijdr. 17. p. 1134. (non L.), nunc *Mannickia*, Blume (Mss.?) fide DC. prodr. 3. p. 35. — Genus ab ipso cl. Blume Onagrariis adscriptum, a cl. Lindley (ed. 2. p. 523.) inter Jussieas enumeratum, secundum cel. DC. vero (l. c.) excludendum et potius Aristolochieis affine. Sp. 1: V. tomentosa.

Subtribus IV.

**Fuchsieae**, DC. p. 36. — *Fuchsineae*, Spach. l. c. p. 175.

21. *FUCHSIA. L.* — DC. p. 36. (Spach. l. c. p. 177.) — Bot. mag. t. 2507. 3521. Lindl. in bot. reg. t. 847. 1052. 1062. 1556. 1805. (n. sp.) Cambess. ap. St. Hil. 2. p. 272. t. 134. 135. (n. sp. 4.) Presl, in Rel. Haenk., 2. t. 51. (n. sp. 2.) Rchb. fl. exot. t. 232. Hook. ic. pl. t. 65. (n. sp. 1.) — *Dorvalia*, Commers. — *Nahusia*, Schneevogt. — *Skinnera*, Moench, Forst., Spach, l. c. p. 178. *Quelusia*, Vand. — *Brebissonia*, Spach l. c. p. 175. (F. sp. n. 1. DC.) — *Lyciopsis*, Spach p. 176. (Fuchs. sp. n. 2. DC.) — *Kirschlegeria*, Spach p. 176. (F. s. 3. 4. DC.) — *Schufia*, Spach p. 177. (Fuchs. sp. n. 5. DC.)

Tribus II.

**Lopezieae**, Spach l. c. p. 162.

22. *RIESENBACHIA. Presl*, in Reliq. Haenk. 2. p. 36. t. 54. Sp. 1: fl. racemosa.

23. *LOPEZIA. Cav.* — DC. p. 62. Cham. et Schl. in Linnaea 5. p. 557. — *Pisaura*, Bonat.

Tribus III.

**Circaeeae**, DC. p. 61. Lindl., ed. 2. p. 36. *Circaeaceae*, Lindl. synops. p. 109.; nat. syst. ed. 1. p. 57. Mart. consp. p. 48. n. 229.

24. *CIRCAEA. Tourn.*, L. — DC. p. 63. Cir. Lasch, in Linnaea 2. p. 443. Royle ill. bot. Himalay. p. 211. t. 43. f. 1.

Tribus IV.

**Hydrocaryes.** *Link.* — DC. p. 63. Lindl. ed. 1. p. 58.; ed. 2. p. 36. Mart. consp. p. 48. n. 231.

25. *TRAPA. L.* — DC. p. 63. Nees, gen. pl. fl. Germ., fasc. 8. n. 15. — Wight et Arn. l. c. p. 337. — *Tribuloides*, Tourn.

Subordo II.

**HALORAGEAE. R. Br.** — DC. prodr. 3. p. 65. Bartl. p. 314. Lindl. ed. 1. p. 57., ed. 2. p. 37. Wight et Arn. l. c. p. 337. Mart. consp. p. 48. n. 228. *Hygrobiae*, Rich., Cambess. ap. St. Hil. 2. p. 250. — *Hydrobiae*, Rchb. consp. p. 169.

Tribus I.

**Cercodianae.** *Juss.* — DC. p. 65.

26. (1.) *MEIONECTES. R. Br.*, gen. rem. p. 550. (*Ej.* verm. Schr., ed. Nees 1. p. 44.) Genus, quantum scimus, nondum descriptum, paucissimis tantum adnotationibus a cel. auctore l. c. datis nobis cognitum.

27. (2.) *PROSERPINACA. L.* — DC. p. 67. — Linnaea 5. p. 558. Hook., fl. Bor. Am. 1. p. 215. *Trixis*, Mitch., Gaertn. (non P. Browne.)

28. (3.) *HALORAGIS (Forst.) Wight et Arn.*, l. c. p. 338. (n. sp. 1.) Endl., atakta, p. 16. t. 15. (n. sp. 1.) Brongn., in Duperrey voy. t. 68—70. (n. sp. 4.) Fenzl, in Hügel en. pl. N.-Holl. 1. p. 44. (n. sp. 2.) — Auctorum genera sequ. limitibus non satis firmis ab invicem interstincta videntur.

a. *CERCODIA. Murr.* — DC. p. 67. *Cercodea*, Lam.

b. *HALORAGIS. Forst.* — DC. p. 66.

c. *GONIOCARPUS. Koen.* — DC. p. 66. — *Gonocarpus*, Thunb. (non Ham.) — *Gonatocarpus*, Willd.

29. (4.) *SERPICULA. L.* — DC. p. 65. — Cambess. ap. St. Hil. l. c. p. 250. (n. sp. 1.) W. et Arn. l. c. p. 337. (n. sp. 2.) Eckl. et Zeyh. l. c. p. 273. Genus ab Halorage forsan non satis distinctum; cfr. W. et Arn. l. c. — *Laurembergia*, Berg.

30. (5.) *MYRIOPHYLLUM. L.* — DC. p. 68. Cham. et Schl., in Linnaea 4. p. 506. Hook., fl. Bor. Am. 1. p. 216. Nees, gen. pl. fl. Germ. fasc. 8. n. 13. Gaudich., in Freycin. voy. p. 480. Cambess., apud St. Hil. l. c. p. 252. (n. sp. 1.) W. et Arn. l. c. p. 338. Eckl. et Zeyh. l. c. p. 274. — *Pentapterophyllum*, Dill. — *Pentapteris*, Hall. — *Ptilophyllum*, Nutt. — *Purshia*, Rafin. (non DC.)

Tribus II.

**Hippurideae.** *Link.* — DC. p. 71.

31. (6.) *HIPPURIS. L.* — DC. l. c. Cham. et Schl. in Linnaea 4. p. 506. Hook., fl. Bor. Am. 1. p. 217. Nees, gen. pl. fl. Germ., fasc. 8. n. 12. — *Limnopeuce* et *Pinastella*, Vaill.

Tribus III.

**Callitrichineae.** *Link.* — DC. p. 70. Lindl. ed. 1. p. 176. Lavielle, in Ann. de la soc. Linn. 1823. p. 229. Mart., consp. p. 12. n. 67. *Callitrichaceae*, Lindl. ed. 2. p. 191.

32. (7.) *CALLITRICHE. L.* — DC. p. 70. Cham. et Schl. in Linnaea 4. p. 506. Hook., fl. Bor. Am. 1. p. 218. Nees, gen. pl. fl. Germ., fasc. 8. n. 14. Kützing, in Rchb. iconogr. IX. p. 33. t. 881—900. et in Linnaea 7. p. 174. W. et Arn. l. c. p. 339. (n. sp. 1.) — *Stellaria*, Dill. (non L.)

Subordo? III.

**CERATOPHYLLEAE. Gray.** — DC. p. 73. Bartl. p. 418. Lindl. ed. 1. p. 176., ed. 2. p. 178. Schleiden, in Linnaea 11. p. 513. t. 11. — Ordo valde incertae sedis; ab Onagraceis omnibus sane abhorrens germine penitus libero; caeteris vero characteribus non adeo ab iisdem remotus habituque saltem ad Halorageas, Hippuridem praecipue ac Myriophyllum, evidenter accedens, a quibus tamen discrepat albuminis veri defectu. (Albumen ex cellulis aliquot plumulam cingentibus constans." Schleiden, l. c.

p. 520.) — *Lythrariearum* sectio Rich., Arnott in brit. Encycl. ed. 7. Bot. p. 108.; W. et Arn. prodr. fl. Penins. 1. p. 309. — *Urticacearum* subordo Lindl., ed. 2. l. c. — Novam structurae floris interpretationem nuperrime proposuit cl. Schleiden, quam sequente charactere essentiali in nuce expressam hinc addere liceat. Proprium vero de re judicium retinemus, quum flores recentes examinandi opportunitas hoc tempore nobis desit. „Flores monoici, amentacei, nudi, in axillis foliorum sessiles. *Mas:* Amentum; flores singuli, monandri, inferiores bracteati. Antherae subsessiles, biloculares, 4-cellulatae, loculis ab axi aversis, apice poro dehiscentibus. Pollen membrana unica donatum. — *Fem.:* Amentum ad florem unicum bracteatum reductum, bracteis sterilibus auctum. Ovarium 1-loc. 1-ovulat., ovulo pendulo atropo, integumento simplici. Stylus pervius, stig. simpl. filiformi. Fr. drupa, putamine ligneo, bracteis persistentib. cincto. Sem. pendulum, integ. membranaceo-simplici. Embryo rectus, 2-cotyled., plumula valde effigurata, radic. infera," etc. (Schleiden l. c. p. 540.)

331. *CERATOPHYLLUM. L.* DC. p. 73. Cham. et Schl. in Linnaea 4. p. 503. et 508. (n. sp. 6.), ib. 5. p. 336. Hooker, fl. Bor. Am. 1. p. 218. Wight et Arn. l. c. p. 309. (n. sp. 1.) — Species omnes hucusque descriptae nonnisi unius formae variique evolutionis status sunt, fide cl. Schleiden l. c. p. 537. sq. — *Hydroceratophyllum*, Vaill. — *Dichotophyllum*, Dill.

# *LXXX? PODOSTEMEAE.

## Rich.

Richard in H. B. K. nov. gen. 1. p. 246. Mart. nov. gen. 1. p. 6. Bartl. p. 72. Lindl., ed. 1. p. 176. Arnott in brit. encycl., ed. 7. bot. p. 137. Bongard, in Mém. Ac. imp. Petersb., 6e série, III. p. 69. t. 1—6. Mert. Consp. p. 13. n. 69. — *Philocreneae*, Bong. (l. c.) — *Podostemaceae*, Lindl. ed. 2. p. 190. — Ordinem huc collocavimus, quum, si *dicotyledoneus* re vera est (qualis a cl. Bongard, l. c., traditur, cfr. Lindl. ed. 2. l. c.), nullo alio aptiore loco Dicotyledonearum seriei inseri posse nobis videatur. Caeterum plura saltem genera (v. g. Mourera, Podostemum), jam habitu a Monocotyledoneis satis discrepantia, characteribus nonnullis evidenter ad Halorageas imperfectiores, v. g. Hippuridem et Callitrichen, accedunt, ita ut cl. Lindleyi sententiae, ordinem Callitrichineis approximantis, non adsentire non possim. Inter Monocotyledoneas nonnisi Najadeis affinis videtur, quibus nonnulla genera olim adscripta fuerunt. Genera Madagascariensia, pleraque vix cognita, nimis breviter saepiusque obscure descripta, ex parte forsan excludenda et potius Najadeis, quibus ab auctore adnumerabantur, reddenda erunt. — Podostemeae Americanae omnes in unicum genus (*Lacis*) a cl. Bongard, l. c. colliguntur. — Nescio cuinam sequentium generi accensendum sit *Podostemum Wallichii, R. Br.*, unica species in Indiae orientalis continente (Mont. Silhet) hucusque inventa, fide Royle ill. bot. Himalay. p. 331.

1. *HYDROSTACHYS. Pet.-Thouars* (1811.) gen. nov. Madagasc., p. 2. n. 5. — Species nondum editae. — Genus etiam a cl. Lindley huc relatum.

?2. *HALOPHILA. Pet.-Th.*, l. c. p. 2. n. 6. Species nondum descriptae. — Spreng. gen. n. 4127. — An vere hujus ordinis?

3. *TRISTICHA. Pet.-Th.*, l. c., p. 3. n. 8. Spec. ineditae. Spreng. gen. n. 52. Genus praeeunte cl. Lindley huc relatum.

4. *PHILOCRENA. Bong.* (1832.) l. c. p. 12. t. 6. Sp. 1: P. pusilla. — Genus, observante ipso cl. auctore, inter Mniopsidem et Moureram medium, ad priorem habitu imprimis, ad alteram capsulae forma accedens, ab utraque tamen bene distinctum.

?5. *DIPLANTHERA. Pet.-Th.*, l. c. p. 3. n. 7. (Sp. ined.) — An hujus loci?

6. *DICRAEIA. Pet.-Th.*, l. c. p. 2. n. 4. (Sp. ined.) — A cl. Lindley cum Podostemone identica suspicatur.

7. *PODOSTEMUM. Michx.* (1803.) flor. Bor. Am. 2. p. 164. t. 44. H. B. K., nov. gen. 1. p. 246. Kunth. synops. 1. p. 259. Nutt., gen. Am. 2. p. 202. — *Lacis*, auctorum plurim. (non Schreb.) Mart. nov. gen. 1. p. 5. t. 2. Hook., comp. bot. mag. 2. p. 23. t. 20. — *Neolacis*, Cham. in Linnaea 9. p. 504. (excl.? sp. n. 5. v. Mniopsis.)

8. *MNIOPSIS. Mart.* (1822.) l. c. Huc referenda nobis videtur Lacis (Neolacis) disticha, Cham. in Linnaea 8. p. 653; ib. 9. p. 504. t. 5. — *Crenias*, Spreng. gen. n. 4126.

9. *LACIS. (Schreb.) nob.* — Lacis monadelpha, Bong. l. c. p. 10. t. 1. — et forsan L. disticha, Cham., — cfr. Mniopsis.

10. *MARATHRUM. Humb. Bonpl.* (1808.) pl. aequin. 1. p. 40. t. 11. H. B. K. nov. gen. 1. p. 197. (ed. minor p. 246.) Kth. synops. 1. p. 259. Cham. in Linnaea 9. p. 504. t. 6. (n. sp. 1.)

11. *MOURERA. Aubl.* (1775.) Guian. 1. p. 182. t. 233. Sp. 1. — *Lacis*, Schreb. (1789.) gen. pl. n. 924. Cham. in Linnaea 9. p. 503. Cfr. Lindl., ed. 2. p. 442. n. 23.

# PEPONIFERAE. *(Classis.)*

Bartling, ord. nat. p. 221. et 267. (excl. Samydeis et Homalineis). Classis vere naturalis, distincta praecipue corolla perigyna, germine saepissime 1-loculari, placentis parietalibus etc. Cfr. Bartl. l. c.

## *LXXXI. PAPAYACEAE. *(Ag.) Mart.*

Martius, in H. reg. Monac. 1829; *ej.* consp. p. 32. n. 169. Lindl. ed. 1. p. 191., ed. 2. p. 69. Wight et Arn. prodr. fl. Penins. 1. p. 351. — *Papayae*, Agardh, Classes. — *Cariceae*, Turpin. — Ordo certe Peponiferarum classi adscribendus, proxime affinis Passifloraceis, a quibus differt praecipue corolla gamopetala staminifera etc., nec non Cucurbitaceis, a quibus recedit germine supero, seminibus albuminosis, etc. Habitu denique et succo proprio lacteo ab omnibus hujus classis ordinibus egregie distinguitur.

*CARICA L.* Juss. gen. p. 399. — Gaertn. fr. 2. t. 122. f. 2. Lam. ill. t. 821. Blume, Bijdr. 15. p. 940. Char. ref. Arnott in brit. encycl., ed. 7. bot. p. 68. t. 44. Hook. bot. mag. t. 2898. Wight et Arn. l. c. p. 352.

## LXXXII. TURNERACEAE. *(H. B. K.) DC.*

DC. prodr. 3. p. 345. Bartl. p. 271. Lindl. ed. 1. p. 150., ed. 2. p. 71. Mart. consp. p. 50. n. 239. *Loasearum* sectio H. B. K.

1. *TURNERA. Plum.*, L. — DC. p. 346. Cambess. in St. Hil. fl. Bras. 2. p. 212. t. 119 — 124. (n. sp. 19.) Presl, in Rel. Haenk. 2. p. 44. (n. sp. 1.)

2. *PIRIQUETA. Aubl.* — DC. p. 348. — *Burghartia*, Neck. — *Burcardia*, Scop. (nec alior.)

## LXXXIII. MALESHERBIACEAE. *Don.*

Don in Jamesons Edinb. phil. Journ. 1826. p. 321. Lindl. ed. 1. p. 150., ed. 2. p. 71. Mart. consp. p. 50. n. 240. — *Passiflorearum* trib. III. DC. p. 337. — Cfr. Bartl. p. 271. — Ordo sui juris, a Passifloreis distinctus corollae aestivatione contorta, habitu, etc., a Turneraceis praecipue staminum insertione. — *Obs.* Loborum calycinorum series interior potius pro corolla, et corona denticulata ad calycis faucem (petala, Presl) pro staminum sterilium verticillo habenda nobis videntur. —

1. *MALESHERBIA. Ruiz et Pav.* Don, in Edinb. Phil. Journ. 1833. DC. p. 337. (excl. sp. n. 2. v. gen. seq.) Don in Sweet brit. fl. gard. t. 167. (n. sp. 1.) Endl., Atakta, fasc. 2. p. 9. t. 9. (n. sp. 1.) — Char. ex Presl, in Rel. Haenk. 2. fasc. 1. p. 45. — Meyen, Reise um die Erde. 1. p. 402. (n. sp. 1.)

2. *GYNOPLEURA. (Cav.) Presl.* l. c. p. 45. (n. sp. 1.) Bot. mag. t. 3362. — Malesherbia sp. n. 2. DC. — Genus a Malesherbia vix satis distinctum, ab illa tamen nuper iterum separatum a cl. Presl et Lindl., l. c.

## LXXXIV. PASSIFLORACEAE. *(Juss.) Lindl.*

Lindl. nat. syst., ed. 2. p. 67. — *Passifloreae* Juss. DC. p. 321. (excl. trib. III. v. Malesherbiaceae). Bartl., p. 270. (excl. Malesherb.) Lindl. ed. 1. p. 148. Mart. consp. p. 58. n. 285.

Tribus I.

***Paropsieae. DC.*** p. 322. — *Smeathmannieae*, Mart. consp. p. 59.

71. *PATRISIA. (Rich.) H. B. K.* — Char. ex Kunth., synops. 3. p. 288. — Genus monente cel. R. Brown (Congo, p. 439.; *ej.* verm. Schr., ed. Nees, 1. p. 217.) sequentibus proxime affine; apud cel. De Candolle (prodr. 1. p. 255.) tribum propriam *Flacourtianearum* constituens (quarum tab. cfr. supra, p. 18; ubi typographi incuria gravis error in *Ryaniae* diagnosi irrepsit; nempe: pro *bacca suberosa 00-loc.*, etc. legatur: *bacca suberosa 1-loc., 00-sperma*).

a. *RYANAEA. DC.* prodr. 1. p. 255. — *Ryania*, Vahl. — *Patrisia*, Rich. — Genus a sequente vix satis distinctum.

b. *PATRISIA. DC.* l. c.

2. *SMEATHMANNIA. Banks.* — DC. prodr. 3. p. 322.

3. *PAROPSIA. Noronh.*, Petit-Thouars, — DC. p. 322.

Tribus II.

***Passifloreae. DC.*** p. 322. Wight et Arn. Prodr. fl. Penins. 1. p. 352.

4. (1.) *VAREGA. Gaertn.* fr. 1. t. 60. — DC. p. 337. — Genus a cl. Blume (nov. famil. expos., 1833; v. ann. sc. nat., 2e sér., 2. p. 88.) novo ordini, *Pangieis* (ex Pangio et Hydnocarpo composito), adscriptum

(cfr. Lindl., ed. 2. p. 70.) a cl. Lindl., ed. 2. p. 65, inter *Casseariae* synonyma enumeratum. — *Fareeaia*, Roxb., Bixineis accensendam credunt cl. W. et Arn. l. c. p. 30. in adnot. ad n. 111.

5. (2.) *PASSIFLORA. L.* — DC. p. 322. Linnaea 3. litt. p. 73. (n. sp. 1.); ib. 4. litt. p. 53. 58; ib. 5. p. 88. (n. sp. 1.) Link et Otto, Abb. p. 65. et 91. t. 33. 46. 47. (n. sp.) Colla hort. Rip. app. 3. t. 6. Bot. mag. t. 3500. Bot. reg. t. 1633. Wight et Arn. l. c. p. 352. (nov.? sp. 1.) Zenker. pl. Ind. p. 6. t. 8. Rchb. fl. exot. t. 36. 304. 305. — Huc referenda nobis videtur *Tacsoniae* sect. III., DC. p. 335. (*Distephana*, Juss. — *Distephia*, Salisb.), cui coronae structura similis ac in Passiflora, nec ut in Tacsoniis veris. *Granadilla*, Tourn., Gaertn. — *Cieca*, Medik. — *Astephananthes*, *Monactineirma* et *Anthactinia*, Bory.

6. (3.) *DISEMMA. Labill.* — DC. p. 332. Endl., prodr. fl. Norf. p. 65. (n. sp. 1.) — *Murucujae* sp. Lindl. coll. t. 36.

7. (4.) *DEIDAMIA. Petit-Thouars.* — DC. p. 337.

*8. (5.) *CERATIOSICYOS. C. G. Nees ab E.* (1836.) in Ecklon et Zeyh. enum. pl. Afr. austr. 1. p. 281. Sp. 1: C. Ecklonii. — (Lindl. ed. 2. p. 440. n. 12.) Genus proximum Paschantho et Modeccae, ex auct.

9. (6.) *MURUCUIA. Tourn.* inst. t. 125. — DC. p. 333. — Rchb. fl. exot. t. 215.

10. (7.) *TACSONIA. Juss.* — DC. p. 333. (excl.? sect. III. v. Passiflora; et? spec. Indic. n. 24.) Sweet brit. fl. gard. t. 156.

11. (8.) *MODECCA. Rheede.* — DC. p. 336. (excl. sp. n. 10. v. Trichosanthes in Cucurbitaceis.) Wight et Arn. l. c. p. 333. (n. sp. 1.) Schum. pl. Guin. p. 435. (n. sp.) Subgenera *Microblepharis* W. et Arn. et *Blepharanthes* (Sm. gramm. of bot. p. 188.) W. et Arn. l. c. vix minus ab invicem differre nobis videntur quam plura praecedentium genera.

12. (9.) *PASCHANTHUS. Burch.* — DC. p. 336.

# *LXXXV. BELVISIEAE. *R. Br.*

R. Brown, in Linn. trans. 13. (1820.) p. 222. Mart. consp. p. 63. n. 310. — *Belvisiaceae*, Lindl. ed. 1. p. 180., ed. 2. p. 239. Arnott. in brit. encycl.. ed. 7. Bot. p. 111. — Ordo proprius, propter fructum 1-locularem, sem. parietalia, etc. certe Peponiferis adscribendus, et quidem Passifloreis proxime affinis staminum sterilium corona (ab auctorib. corolla interior dicta) in Napoleona obvia; recedens vero germine infero, arilli, stipularum cirrhorumque defectu; Cucurbitaceis nonnullis corollae indole accedit. Asteranthi affinitas cum Napoleona ab ipso jam Desfontaines perspecta fuit, qui utramque genus Guaiacanearum sectioni II. Juss. (Symploceis) adsociandam proposuit.

1. *NAPOLEONA. Pal. Beauv.*, Monogr., Argentorat., 1805. Sp. 1: N. imperialis. — Rchb. fl. exot. 2. p. 43. t. 137. — *Belvisia*, Desv. (1814.) Spreng. gen. pl. n. 2617. (Nomen absque jure pro antiquiore usurpatum.)

2. *ASTERANTHOS. Desf.* (1820.) in Mém. Mus. 6. p. 9. t. 3. Sp. 1: A. Brasiliensis, Desf. — Spreng. gen. n. 2094.

# LXXXVI. LOASEAE. *Juss.*

DC. prodr. 3. p. 339. Bartl. p. 272. Lindl. ed. 1. p. 58. Mart. consp. p. 63. n. 311. Cambess. in St. Hil. fl. Bras. 2. p. 207. — *Loasaceae*, Lindl., ed. 2. p. 53.

1. *BARTONIA. Sims.* — DC. p. 339. Sweet brit. fl. gard. t. 357. Hook. fl. Bor. Am. 1. p. 221. t. 69. (n. sp. 3. quarum tertia, B. albicaulis, cui petala tantum 5 et squamae 0, forsan potius ad Mentzeliam referenda est). Lindl. in bot. reg. t. 1831. (n. sp. 1.) Presl, in Rel. Haenk. 2. p. 38. (n. sp. 1.) — Genus a Mentzelia vix satis distinctum, cfr. Hooker l. c. p. 222.

*2. *AUROLASIA. Presl* (1831.) in Reliq. Haenk. 2. p. 39. t. 54. Sp. 1: A. bartonioides.

3. *MENTZELIA. Plum., L.* — DC. p. 343. Bot. mag. t. 3205. Presl, l. c. p. 40. (n. sp. 1: M. stipitata, e Mexico.) — cfr. Bartonia.

*4. *GRAMMATOCARPUS. Presl* (1832.) Symb. bot. 1. p. 59. t. 38. Sp. 1: G. volubilis. (Linnaea 8. litt. p. 14. Ann. des sc. nat. 1834. p. 366.)

*. *SCYPHANTHUS. Don.*, in Sweet brit. fl. gard. t. 238. Sp. 1: S. elegans, Sweet. — Genus identicum dicitur (l. c.) cum praecedente, sed characteres indicati parum consentiunt.

5. *BLUMENBACHIA. Schrad.* (non Koel.) DC. p. 340. Cambess. ap. St. Hil. l. c. p. 207. t. 118. (n. sp. 2.) Meyen, Reise um die Erde 1. p. 310. (n. sp. 1. sub Loasa).

6. *LOASA. Adans.* DC. p. 340. (excl.? n. 1., cfr. gen. seq.) Arnott, in Brit. encl., ed. 7. Bot. p. 64. t. 118. Presl, symb. 1. p. 61. t. 39. (n. sp. 1.) et in Rel. Haenk. 2. p. 40. (n. sp. 1.) Cambess. l. c. p. 210. Bot. mag. t. 3048. 3037. 3218. (n. sp. 2.) Meyen, Reise 1. p. 310. 470. et 483. (n. sp. 4.) — *Ortiga*, Feuill. — *Loasa*, L.

*7. *CAIOPHORA. Presl* (1831.) in Rel. Haenk. 2. p. 41. t. 56. (n. sp. 3.) Huc a cl. Presl revocatur Loasa contorta, Lam. (DC. p. 340. n. 1.)

8. *KLAPROTHIA. H. B. K.* — DC. p. 343.

*9. *SCLEROTHRIX. Presl* (1833.) Symb. 2. p. 3. t. 53. Sp. 1: S. fasciculata. — Aff. Mentzeliae et Bartoniae, ex auct.

*GRONOVIA. L.* — DC. p. 322. — Genus a cel. DC. Cucurbitaceis (cfr. tab. seq.), a cl. Lindley (ed. 2. p. 53.) Loaseis adjectum, (ad quas accedere videtur cirrhorum defectu pilisque urentibus), inter utramque ordinem subambiguum.

# LXXXVII. CUCURBITACEAE. *Juss.*

DC. prodr. 3. p. 297. Bartl. p. 273. Lindl. ed. 1. p. 192., ed. 2. p. 51. Wight et Arn. prodr. fl. Penins. 1. p. 340. Mart. consp. p. 32. n. 170. Royle ill. bot. Himalay. fasc. 7. p. 217.

**Tribus I.**

**Nhandirobeae.** St. Hil. — DC. p. 297.

1. *ZANONIA. L.* — DC. p. 298. Wight et Arn. prodr. 1. p. 340. — *Alsomitra*, Blume. — Genus in vivo denuo examinandum. Species descriptae foliis gaudent indivisis integerrimis et cirrhis axillaribus, nova autem spec. (inedita?) *Z. cissoides, Wallich*, cat. n. 3726, quam ab ill. inventore accepimus, folia offert palmato-5-partita et cirrhos saepe laterales (stipulares) v. nonnunquam, ni fallor, oppositifolios. Planta forsan non congener. Specimina nostra, flores non satis evolutos gerentia fructuque carentia, dubium solvere non valent.
2. *FEVILLEA. L.* — DC. p. 297. — *Nhandiroba*, Plum. — *Fevillea*, Pers.

**Tribus II.**

**Cucurbiteae.** Seringe apud DC. p. 299.

°*MICRAMPELIS. Rafin.*, genus nomine tantum nobis cognitum, cum? huc refertur a cl. Rchb., consp. n. 2756.

3. *ANGURIA. L.* — DC. p. 318. — *Psiguria*, Neck.
4. *ALLASIA. Lour.* — DC. p. 319. — ?*Jacaratia*, Piso.

°5. *ZEHNERIA. Endl.* (1833.) prodr. fl. Norfolk. p. 69. Sp. 1: Z. Baueriana. — Luffae affinis, ex auct.

°6. *PILOGYNE. Schrad.* ind. sem. h. Goett. 1835. (Ann. des sc. nat. 2e Sér. 6. p. 102.) Ecklon et Zeyh., enum. pl. Afr. austr. 1. p. 277. 7 spec., inter quas Bryoniae sp. Thunb. (DC. p. 304. n. 4.) ut synonymon dubium citatur.

°7. *SICYDIUM. Schlechtend.* (1832.) in Linnaea 7. p. 388. Sp. 1: S. Schiedeanum.

°8. *SCHIZOCARPUM. Schrad.*, ind. sem. h. Goett. 1830. Sp. 1: Sch. filiforme (Linnaea 6. litt. p. 73. Archives de bot. 1. p. 556.)

?9. *GRONOVIA. L.* — DC. p. 320. — Genus a Cucurbitaceis recedens cirrhorum defectu, etc. Cfr. supra Loasearum tab. et commentar.

10. *ERYTHROPALUM. Blume.* — DC. p. 303.
11. *LUFFA. Tourn., Cav.* — DC. p. 302. W. et Arn. loc. p. 343. (n. sp. 2.) Schrad. ind. sem. h. Goett. 1835. (n. sp. 1. — v. Ann. d. sc. nat. 1836. 6. p. 101.) — *Obs.* Stamina apud DC. dicuntur libera (qualia etiam in Cav. ic. t. 9. conspiciuntur), apud W. et Arnott vero (l. c.) traduntur „distincta 2-3-adelpha," quare genus in diversis ordinis sectionibus indicavimus. Auctorum species forsan non omnes vere congeneres. — An ad Luffam potius referenda *Turia cordata, Lam.*?, quae fructu operculo dehiscente cum illa convenire videtur.

°12. *CONIANDRA. Schrad.* (1836.) apud Eckl. et Zeyh. l. c. p. 275. (4 sp., inter quas Bryoniae sp. Thunb., DC. p. 308. n. 58.)

°13. *CITRULLUS (Neck.) Schrad.* apud Eckl. et Z. l. c. p. 279. (sp. 3.) — Generis typus est Cucurbita Citrullus, L. (Cucumis, Sp. n. 14, DC. p. 301.)

14. *ZUCCA. Commers.* — Juss. gen. pl. (sub Passiflora.) DC. p. 319.

°15. *THLADIANTHA. Bunge* (1831.) enum. pl. Chinae bor. p. 29. (sp. 1.) — „Capitula florum abortivorum in axillis infimis sessilia, in sequentibus breve pedunculata, in superioribus rami foliati floribus masculis axillaribus longius pedicellatis, fl. magnitudine Campanulae rotundifoliae." Bunge l. c.

16. *NEUROSPERMA. Rafin.* — DC. p. 312.

°17. *CEPHALANDRA. Schrad.* (1836.) ap. Eckl. et Zeyh. l. c. p. 280. sp. 1. (Bryoniae sp. Thunb. DC. p. 307. n. 42.)

18. *MOMORDICA. L.* — DC. p. 311. Schum. pl. Guin. p. 423. (n. sp. 2.) — Hook. fl. Bor. Am. 1. p. 220. — Cum hoc genere conjungenda est *Mouricia*, Lour. (v. infra) fide W. et Arn. l. c. p. 348. seq., sub n. 1088. — *Elaterium*, Tourn. (non L.) — *Amordica* et *Poppya*, Neck. — *Zucumum*, L. C. Rich.
19. *CUCURBITA. L.* — DC. p. 316. Wight et Arn. l. c. p. 350. (excl. sp. n. 3. v. Citrullus.) Schrad., ind. sem. h. Goett. 1835. (n. sp. 1. — v. Ann. sc. nat. 1836. 6. p. 99.) — *Pepo* et *Melopepo*, Tourn.
20. *INVOLUCRARIA. Seringe* ap. DC. p. 318. — *Trichosanthis* sect. II. W. et Arn. l. c. p. 350. Huc, testibus W. et Arn. l. c., spectat *Modecca bracteata*, Lam. (DC. p. 337. n. 10.)
21. *TRICHOSANTHES. L.* — DC. p. 313. Wight et Arn. l. c. p. 349. (excl. sect. II.) — *Ceratosanthes*, Juss. — *Anguina*, Mich.
22. *BRYONIA. L.* — DC. p. 303. (excl. sp. n. 4? v. Pilogyne; n. 13. 15. 51? v. Coccinia; n. 34. 59? v. Cyrtonema; n. 42. v. Cephalandra; n. 58. v. Coniandra.) Endl. prodr. fl. Norf. p. 68. (n. sp. 1.) Wight et Arn. l. c. p. 344. (n. sp. 4—6.) *Selaeia*, Lour. — *Cucumeroides*, Gaertn.
23. *SICYOS. L.* — DC. p. 309. Linnaea 5. p. 88. Schum. pl. Guin. p. 423. (n. sp. 3.) Hook. flor. Bor. Am. 1. p. 220. Endl. prodr. fl. Norfolk. p. 67. (n. sp. 1.) Hook. et Arn. ap. Beechey, p. 83. (n. sp. 1.) Webb et Berth. fl. Canar., t. 37. *Sicyoides*, Tourn. — ?*Badaroa*, Bert. Mss. in hb. nostr. (quae identica videtur cum Sicyo bryoniaefolia, hortor.)

°24. *TELFAIRIA. Hook.* — bot. misc. 2. p. 154. Char. emend. — *Joliffia*, Bojer, Delile, DC. p. 316. — Cfr. Bulletin des sc. nat., Janv. 1831. p. 53. (Linnaea 6. litt. p. 83.) — *Ampelosicyos*, Pet.-Th.

25. *MELOTHRIA. L.* — DC. p. 313.
26. *BENINCASA. Savi.* — DC. p. 303. W. et Arn. l. c. p. 344.
27. *LAGENARIA. Seringe* ap. DC. p. 299. W. et Arn. l. c. p. 341.
28. *CUCUMIS. L.* — DC. p. 299. (excl. sp. n. 14. v. Citrullus). Schum. pl. Guin. p. 423. (n. sp. 2.) W. et Arn. l. c.

p. 341. (n. sp. 3.) Royle ill. bot. Himalay. p. 220. t. 47. (n. sp. 3.) Eckl. et Zeyh. l. c. p. 280. (n. sp. 1.) — *Melo* et *Colocynthis*, Tourn. — *Rigocarpus*, Neck.

29. *TURIA.* Forsk. — DC. p. 303. (excl.? sp. n. 3. v. Luffa).

*30. *CYRTONEMA.* Schrad. (1836.) ap. Eckl. et Z. l. c. p. 276. (sp. 4, inter quas Bryoniae sp. Thunb., DC. p. 307. n. 34. et 59. cum? ut synonyma afferuntur.)

?31. *KOLBIA.* Pal. Beauv. — DC. p. 320. Rchb., fl. exot., 2. p. 44, t. 140.

*32. *COCCINIA.* Wight et Arnott. (1834.) l. c. p. 347. Sp. 1: C. Indica (= Bryonia sp. n. 13. 15. et 51. DC. p. 305. sq.) Hooker, ic. pl. t. 138.

33. *SECHIUM.* P. Browne. — DC. p. 313.

34. *MURICIA.* Lour. — DC. p. 318. — Genus obscurum, a Sprengelio (syst. 3. p. 14.) et W. et Arn. (l. c. p. 349. n. 1088.) ad Momordicam redactum; nihilominus tamen forsan sui juris, quum stamina disertis verbis a Loureiro dicantur: „basi dilatata inter se cohaerentia.“ Falso apud DC. l. c. antherae traduntur conjunctae; apud Lour. enim expresse dicuntur „invicem distinctae.“

35. *ELATERIUM.* L. (non Tourn.) DC. p. 310. Linnaea 7. p. 388. (n. sp. dubia.) — *Momordica*, Neck. (non L.)

*36. *CYCLANTHERA.* Schrad. ind. sem. h. Goett. 1831. (ex Linnaea 8. litt. p. 23.) Sp. 1: C. pedata, Schrad. — *Obs.* Quae pars floris masculi a Schradero pro „calyce campanulato profunde 5-fido extus basi dentibus 5 capillaceis aucto“ describitur, absque dubio *corolla* et dentes illi capillacei *calycis laciniae* sunt. Ita nobis saltem ex plantae vivae, in hortos nunc introductae, examine videbatur.

?? *MYRIANTHUS.* Pal. Beauv. (1805.) fl. Owar., t. 11. 12. (ex Spr. gen. pl. n. 2595.) Sp. 1: M. arboreus, P. Beauv. (Spreng. syst. 3. p. 19.) — Genus a cl. Rchb., (consp. n. 2768.) cum?? Cucurbitaceis adscriptum, quibus accedere quodammodo videtur florib. monoicis, fructu infero, seminib. compressis exalbuminosis. — Palisoti opus nobis non suppetit.

# LXXXVIII. CACTEAE. (Juss.) DC.

DC. prodr. 3. p. 457. *Ej.* revue des Cactées 1829. Bartl. p. 276. Lindl., ed. 1. p. 54. — *Cactus*, L. — *Cacti*, Juss. (excl. Grossular.) — *Cactoideae*, Vent. — *Opuntiaceae*, Juss. (excl. Grossular.) Kth. — *Nopaleae*, DC. (Theor. élém.) Mart., consp. p. 63. n. 312. — *Spactalumeae*, Nutt. — *Cactaceae*, Lindl., ed. 2. p. 53. — In elaboranda hoc ordine praecipue secutus sum opus: „Enumeratio diagnostica Cactearum hucusque cognitarum, auct. L. Pfeiffer, M. D., Berolini 1837.“ — Cfr. praeterea: Link et Otto in Verhand. d. Gart. Ver. für Preuss. III. p. 412. et VI. Martius in Act. Ac. Nat. Cur., 16, 1. p. 323. Lehmann, ibid., 16. 1., p. 315. Zuccarini in Abh. d. kön. Ac. zu München 1832. I. p. 326. II. 1837. (v. Otto et Dietr., allg. Gart.-Zeit. 5. p. 57. 65. 73. 125.) DC., mém. sur quelq. nouv. Cactées, etc. Paris 1834. Pfeiffer in allg. Gart.-Zeit. 4. p. 257. sq. (n. sp.); ib. 5. p. 14. 105. seq. — *Obs.* Semina in *omnibus* Cacteis esse parietalia ideoque ordinis subdivisionem in *Opuntiaceas* et *Rhipsalideas* (quibus ill. DC. semina tribuit *axi* affixa) tollendam, docuerunt nobiliss. Princ. Salm-Dyk, et cl. Pfeifer (cfr. hujus enum. diagn. p. 3.)

1. *MAMMILLARIA.* Haw. — DC. p. 458. Link et Otto ic. pl. rar. p. 51. 69. t. 26. 39. — Pfeiff., enum. p. 5.

2. *MELOCACTUS.* Bauh. — DC. p. 460. Pfeiff. en. p. 40.

*3. *DISCOCACTUS.* Pfeiffer (1837.) in Dietr. et Otto allg. Gart.-Zeit. 5. p. 241. Sp. 1: D. insignis, Pf. — Genus nondum sufficienter observatum descriptumque. Habitus Melocacti v. Echinocacti, floris forma fere Cerei flagelliformis.

4. *ECHINOCACTUS.* Link et Otto. — DC. p. 461. Pfeiff. en. p. 47. Zuccar. in allg. Gart.-Zeit. 5. p. 242. (n. sp. 1.) Link et Otto ic. pl. rar. p. 17. 29. 31. 79. 81. t. 9. 15. 16. 40. 41.

5. *CEREUS.* DC. p. 463. (excl. sp. n. 67. v. Epiphyll.; n. 59. 61. v. Lepismium; n. 66. v. Rhipsalis.) Pfeiff., en. p. 69. Link et Otto, ic. pl. sel., p. 91. t. 42. Bot. mag. t. 3458. 3566. Bot. reg. t. 1807. — *Phyllanthus*, Plück., Neck. (non L.)

6. *EPIPHYLLUM* (Haw.) Pfeiff. en. p. 127. (n. sp. 1.) — Cerei sp. DC. p. 470. n. 67.

7. *RHIPSALIS.* Gaertn. — DC. p. 475. (excl. sp. n. 4. v. Hariota.) Pfeiff. en. p. 129. Link. et Otto, l. c. p. 75. 77. t. 38. 39. Bot. mag. t. 3078—3080. — Huc a cl. Pfeiffer ducitur Cereus alatus, DC. p. 470. n. 66.

*8. *LEPISMIUM.* Pfeiffer. (1835.) in Dietr. et Otto allg. Gart.-Zeit. 3 et 4. n. 14. *Ej.* enum. p. 138. (n. sp. 2.) — Cerei sp. Salm-Dyk, DC. p. 469. n. 59. 61.

9. *HARIOTA.* DC. (1834.) Mém. p. 23. Pfeiff. en. p. 141. Sp. 1. (Rhipsalis salicornioides, Haw., DC. p. 476. n. 4.) Link et Otto ic. pl. select. p. 49. t. 21. Bot. mag. t. 2461.

10. *OPUNTIA.* Tourn. — DC. p. 471. Pfeiff. en. p. 143. Bot. mag. t. 3293. Wight et Arn. prodr. fl. Penins. I p. 363. — *Tuna*, Dill.

11. *PERESKIA.* Plum. — DC. p. 474. Pfeiff. en. p. 175. Bot. reg. t. 1928. Bot. mag. t. 3478. Rchb. fl. exot. t. 328. 329.

# LXXXIX. GROSSULARIEAE. DC.

DC. prodr. 3. p. 477. Bartl., p. 275. Mart. consp. p. 48. n. 227. — *Ribesiae*, A. Rich. — *Grossulaceae*, Mirb., Lindl. ed. 1. p. 54., ed. 2. p. 26. — Cfr. Spach, revisio Grossulariearum (inchoata) in Ann. des sc. nat. 2e sér. 4. p. 16. t. 1. (n. sp. 2.) — Genera, a cl. Spach Ribis dilaceratione facta, nimis artificialia, sufficientibus firmisque notis distingui non possunt.

RIBES. L. — Berlandier apud DC. l. c. Thory, monogr. du genre Groseiller, etc. Paris 1829. 8. cum tab. 24. Cells, hort. Eschscholz, in Mém. acad. Petersb. 10. p. 281. sq., n. sp. 1. (Linnaea 3. litt. p. 148.) Lin- Ripal. app. 3., (in Mem. ac. sc. di Torino, vol. 33.) Linnaea 4. litt. p. 57; ib. 6. p. 568. Hook. et naean trans. 7. p. 243. 511. sq. (n. sp. 4.) Hook. fl. Bor. Am. 1. p. 229. t. 76. (n. sp. 4.) Bot. Arn. ap. Beechey p. 25. 141. (Presl, repert. 1. p. 196. 314. 315.) Sweet, brit. fl. gard. t. 340. reg. t. 1237. 1263. 1274. 1349. 1359. 1692. (n. sp.) Bot. mag. t. 3008. 3530. Turczaninow, decad. 3. pl. nov. Chinae bor. etc. p. 12. (n. sp. 1.) *Grossularia*, Tourn. — *Ribes* et *Botry-carpum*, Rich. — *Chrysobotrya*, *Calobotrya*, *Rebis* et *Coreosma*, Spach.

# XC. FICOIDEAE. (Juss.) Nob.

DC. prodr. 3. p. 415. (excl. Sesuvio, Glino, Orygia, v. Portulaceae, et Ficoideis spuriis, v. Tamarisci-neae). Bartl. p. 309. (ex parte.) — Lindl. ed. 1. p. 163. *Mesembryanthemeae*, Rchb. consp. p. 165. (ex parte) — *Ficoideae* et *Mesembryanthemeae* (Mart. consp. p. 64. n. 313.) Fenzl, in Ann. des Wiener Mus. 1. p. 343. 347. — *Mesembryaceae* et *Tetragoniaceae*, Lindl., ed. 2. p. 56. et 209. (ex parte.)

1. *MESEMBRYANTHEMUM. L.* — DC. p. 415. — Link et Otto, ic. sel., t. 43. 44. Endl. prodr. fl. Norf. p. 72. Eckl. et Zeyh., en. pl. Afr. austr. 1. p. 308. (n. sp. 00.) — *Hymenogyne*, Haw.

*2. *SPHENOCLEA. GAERTN.* (1788.) fr. 1. p. 113. t. 24. f. 5. Blume, Bijdr. 17. p. 1138. Sp. 1: S. Zeylanica, Gaertn. — *Pongati*, Rheede h. Malab. 11. t. 24. — *Pongatium*, Juss. gen. pl. (1789.) p. 423. 453. — *Rapinia*, Lour. — *Gaertnera*, Retz. — *Obs.* Semina a Gaertnero albumine carnoso praedita, a cl. Lindley contra exalbuminosa dicuntur. — Genus incertae sedis, a nonnullis *Chenopodeis* v. *Phy-tolacceis*, (cfr. Rchb. consp. n. 4399.), a cl. W.-Arnott et Decaisne (cfr. herb. Timor. descr. p. 79.) *Campanulaceis* adscriptum, a cl. Lindley (ed. 2. p. 238.) in Campanulacearum subordinem (*Sphe-nocleaceae*, Mart., consp. p. 31. n. 162.) separatum, a cl. Blume (l. c.) et b. Sprengel (gen. pl. n. 761.) *Ficoideis* adnumeratum.

3. *TETRAGONIA. L.* — DC. p. 451. Hook. et Arn. ap. Beech. p. 25. Cambess. in St. Hil. fl. Bras. 2. p. 198. Endl., prodr. fl. Norf. p. 72. et in Hügel en. pl. N.-Holl. 1. p. 52. Eckl. et Zeyh. l. c. p. 323. (n. sp. 3.) — *Tetragonocarpus*, Commel.

*4. *KOLLERIA. C. B. PRESL.* (1830.) Symb. bot. 1. p. 23. t. 14. Sp. 1.: K. herniariaefolia. (Linnaea 8. litt. p. 6. Annal. des sc. nat. 1834. 1. p. 361.) Eckl. et Zeyh. l. c. p. 327. (n. sp. 3.) — Huc spectat Aizoon microphylla, Bartl. in Linnaea 7. p. 541., fide Eckl. l. c. — Genus prox. Aizooni.

*5. *SIALODES. ECKL. et ZEYH.* (1836.) l. c. p. 329. Sp. 1: S. glauca.

*6. *ACROSANTHES. ECKL. et ZEYH.* (1836.) l. c. p. 328. (3 sp.)

7. *AIZOON. L.* — DC. p. 453. Eckl. et Z. l. c. p. 325. (n. sp. 10.) — *Ficoidea*, Dill. — *Veslingia*, Fabr.

? *MILTUS. LOUR.* — DC. p. 454. — Cfr. infra in tab. et comment. Portulacearum. — Genus obscurum, fide cl. Fenzl (in Annal. des Wien. Mus. 1. p. 344.) nec Ficoideis nec Portulaceis, sed verisimiliter Phyto-lacceis adsociandum.

# XCI. TAMARISCINEAE. (Desv.) Bartl.

Bartling. ord. nat. p. 286. (excl. Parnassia). — Subordines sequentes, a cl. Bartling in unicum ordinem collecti, forsan potius pro tot ordinibus propriis habendi sunt et a plurimis auctoribus re vera habentur.

**Subordo I.**

**TAMARICACEAE. Lindl.** ed. 2. p. 126. (excl. Brounia, v. infra.) — *Tamariscineae*, Desv., DC. prodr. 3. p. 95. Lindl., ed. 1. p. 158. Wight et Arn., prodr. fl. Penins. 1. p. 39. Mart. consp. p. 50. ordo 242. — *Tamariscus*, Tourn. — *Tamarix*, *L.*, Willd., Lam. — Cfr. Ehrenberg, in Linnaea 2. p. 241. sq. (Annal. des sc. nat. 12. p. 68.)

1. *TAMARIX. (L.) DESV.* — DC. p. 95. (excl. sp. n. 15. v. Hololachna, et n. 16. v. Trichaurus). Ehrenb. l. c. p. 253. Ledeb. fl. Alt. 1. p. 421. (n. sp. 3.) Wight et Arn. l. c. p. 40. Webb et Berth. fl. Canar., bot. t. 25. Eckl. et Zeyh. en. pl. Afr. p. 330.

*2. *TRICHAURUS. WIGHT et ARN.* (1834.) l. c. p. 40. Sp. 1: T. ericoides. (Tam. ericoides, Willd., DC. p. 97. n. 16., a qua non diversa Myricaria vaginata, Desv., DC. p. 98. n. 5., fide W. et Arn. l. c.)

3. *MYRICARIA. DESV.* — DC. p. 97. (excl. sp. n. 5. v. gen. praeced.) Ehrenb. l. c. p. 276. sq. Royle ill. bot. Himal. p. 214. t. 44. n. 2. (n. sp. 2.)

**Subordo II.**

**REAUMURIEAE. Ehrenb.** (1827.) l. c. p. 271. sq. (Ann. d. sc. nat. 12. p. 78.) Lindl., ed. 1. p. 48. Mart. consp. p. 61. ord. 298. — *Reaumuriaceae*, Lindl., ed. 2. p. 91.

*4. *HOLOLACHNA. EHRENB.* (1827.) l. c. p. 273. Sp. 1: H. Songarica. (Tamarix Songar., Willd., DC. p. 97. n. 15.)

5. *REAUMURIA. L.* — DC. p. 456. Cfr. Ehrenb. l. c. p. 273. — Genus, apud DC. l. c. cum Nitraria „*Ficoideas spurias*" constituens, *Hypericineis* quodammodo affine, per Hololachnam autem cum Tamariscineis arcte conjunctum.

Subordo? III.

**NITRARIACEAE. Lindl.** (1830.) nat. syst. ed. 1. p. 163.; ed. 2. p. 140. *Ficoidearum spuriarum* genus, DC.

6. *NITRARIA. L.* — DC. p. 456. Ledeb., fl. Alt. 2. p. 201. — Celastrineis affinis? ex Ledeb. l. c.

Subordo? IV.

**FOUQUIERACEAE. DC.** prodr. 3. p. 349. Lindl. ed. 1. p. 160; ed. 2. p. 118. Mart. consp. p. 50. ord. 241. — Familia staminibus subindefinite numerosis Portulaceis, corolla gamopetala Crassulaceis nonnullis, fructu quodammodo Turneraceis Loascisque accedens, ex cl. Lindley magis adhuc Stackhousiaceis et Euphorbiaceis affinis.

7. *FOUQUIERA. H. B. K.* — DC. l. c.

8. *BRONNIA. H. B. K.* — DC. l. c. — A. cl. Lindley (ed. 2. p. 127.) Tamaricaceis adnumeratur.

# XCII. PORTULACEAE. *(Juss.) Fenzl.*

*Portulaceae*, DC. prodr. 3. p. 351. Bartl. p. 303. et Ficoidearum gen. DC. p. 415. Bartl. p. 308. (adjectis Alsinearum generib. nonnullis). Lindl. ed. 1. p. 159; ed. 2. p. 56. et 123. Wight et Arn. prodr. fl. Penins. 1. p. 354. et 361. *Talineae*, Rchb., consp. p. 163. *Mollugineae*, (Paronychiearum tribus), Bartl. Beitr. 2. p. 158. — Ordinem fere omnino talem exhibemus, qualem nuper exposuit cl. *Fenzl*: Monographie der Mollugineen und Steudelieen etc., in Annal. des Wiener Museums, 1. 1836. p. 337. sq. (praecipue p. 348. et 351. sq.) Continet nunc, praeter plurima genera jam a Jussieuo, Candollio aliisque huc relata, alia nonnulla, quae olim *Ficoideis* (cfr. Sesuvium, Glinus, Orygia), *Alsineis* (cfr. Schiedea, Colobanthus, Mollugo) *Paronychieisque* (cfr. Balardia) adscripta fuerunt. Ex ordine exclusimus *Aylmeriam*, Mart. (cfr. DC. p. 303.), quae *Paronychiea* vera, ex Fenzl l. c. p. 340. in nota, et *Hydropyxidem*, Raf. (DC. p. 364.), quae *Scrophularineis* aut *Lentibularieis* videtur accensenda.

Tribus I.

***Portulaccellae.*** Fenzl, l. c.

1. *CYPSELEA. Turpin.* — DC. p. 353. — Stamina ex Turpin calycis lobis alterna, ex Rafinesque lobis minoribus opposita. — *Radiana*, Raf. — *Millegrana*, Surian. Mss.

2. *PORTULACA. Tourn. L.* — DC. p. 353. Cham. in Linnaea 6. p. 565. (n. sp. 1.) Endl., Atakta, p. 7. t. 6. n. sp. 1. (Ann. d. sc. nat. 1834. 1. p. 241.) Cambess. in St. Hil. fl. Bras. 2. p. 190. t. 114. (n. sp. 3.) Wight et Arnott, l. c. p. 355. (n. sp. 3.) — *Meridiana*, L., Schrank. — *Merida*, Neck. — *Lemia*, Vand.

3. *SESUVIUM. L.* — DC. p. 453. (in Ficoideis). Cambess. l. c. p. 199. Wight et Arn. l. c. p. 361. Fenzl. l. c. p. 347. in nota (n. sp. 1.) Hook. comp. bot. mag. II. t. 23.

4. *TRIANTHEMA. L.* — DC. p. 351. Linnaea 5. p. 684. Wight et Arn., l. c. p. 354. — *Zaleya*, Burm. — *Rocama* et *Papularia*, Forsk.

Tribus II.

***Talineae.*** Fenzl, l. c.

Subtribus I.

**Calandrinieae.** Fenzl.

5. *ANACAMPSEROS. Sims.* — DC. p. 355. Ecklon et Zeyh., en pl. Afr. p. 282. — Cfr. Fenzl, l. c. p. 350. in nota. — *Telephiastrum*, Dill. — *Rulingia*, Ehrh., Haw. (non R. Br.)

*6. *LEWISIA. Pursh.* (1814.) fl. Am. 2. p. 368. Char. ex Hook. fl. Bor. Am. 1. p. 223. *Ej.* bot. misc. 1. p. 345. t. 70. Sp. 1: L. rediviva, Pursh. — Genus ex auctoritate ill. Hooker huc relatum; secundum ill. DC. (mém. Crassulac. p. 46.) *Berberideis* affine, a cl. Lindley (ed. 2. p. 54.) inter *Cacteas* enumeratum.

*7. *GRAHAMIA. Gillies, Mss.* (non Spreng.) Hook. et Arn. (1833.) in bot. Misc. 3. p. 331. — Sp. 1: G. bracteata, Gill.

8. *CALANDRINIA. H. B. K.* — DC. p. 356. Cham. in Linnaea 6. p. 563. (n. sp. 1.) Arnott in Brit. encycl., ed. 7. Bot. p. 63. t. 116. Hook. et Arn. bot. Beech. p. 24. (n. sp. 1.) Bot. mag. t. 3379. Fenzl in v. Hügel enum. pl. Nov. Holl. 1. p. 51. (n. sp. 2.) *Cosmia*. Domb., Juss. — *Geunsia*, fl. Mex. ic. ined. (non Blume). — *Phacosperma*, Haw.

9. *TALINUM. (Adans.) Sims.* — DC. p. 356. (excl. sp. n. 2. v. Eutmon). Hook. fl. Bor. Am. 1. p. 223. t. 70. (n. sp. 1, forte Calandriniae aut Claytoniae adsocianda, ex Hook.) Cambess. in St. Hil. fl. Bras. 2. p. 193. Wight et Arn. l. c. p. 356. (n. sp. 1.) Ecklon et Zeyh. l. c. p. 282. (n. sp. 1.) — *Phemeranthus*, Rafin.

10. *MONTIA. Mich. L.* (non Houst.) — DC. p. 362. Cham. in Linnaea 6. p. 564. (n. sp. 1.) *Cameraria*, Dill. (non L.) — *Alsinoides*, Vaill.

11. *CLAYTONA. L.* — DC. p. 360. Cham. in Linnaea 6. p. 559. (n. sp. 2.) Hook. fl. Bor. Am. 1. p. 223. t. 71—74. (n. sp. 3—4.) Bong., obs. veg. Sitcha p. 19. (n. sp. 2; Presl, repert. 1. p. 314.) — *Limnia*, L., Haw.

12. *LEPTRINA. Rafin.* — DC. p. 362. (Leptrinia, Fenzl, l. c. p. 352.)

13. *ULLUCUS. Loz.* — DC. p. 360. Cfr. Fenzl. l. c. p. 350. adnot.

Subtribus II.

**Mollugineae.** *Fenzl.*

*? *SCHIEDEA.* *Cham. et Schldl.* (1826.) in Linnaea 1. p. 46. Endl. atakta, p. 15. t. 14. Sp. 1: Sch. ligustrina. — Genus a cl. auctorib. Alsineis adscriptum, (quarum tab. cfr. supra p. 25., comm. p. 21.), a cl. Fenzl, (l. c. p. 346.) ad Portulaceas relatum.

*? *COLOBANTHUS.* *Bartl.* (1830.) ord. nat. p. 305. — Genus a cl. auct. Alsineis adnumeratum (cfr. supra tab. p. 25., comm. p. 22.), a cl. Fenzl vero (l. c. p. 48. 340. 352.) Portulaceis insertum.

*? *BALARDIA.* *Cambess.* (1830.) in St. Hil. fl. Bras. 2. p. 180. Sp. 1: B. Platensis, Camb. — Genus a Paronychieis, quibus a cl. auctore adscriptum erat, huc revocatum a cl. Fenzl l. c. Affine Stipulicidae et Ortegiae, ex Camb. — Stamina apud Cambess. l. c. in char. generis dicuntur *sepalis opposita*, in speciei descriptione vero *alterna*, quod rectius, observante Fenzl l. c. p. 345. in nota.

*14. *EUTMON.* *Rafin.* (1833.) Atlantic. journal. No. 6. p. 23. Sp. 1: E. napiforme, Raf. (Talini sp. n. 2. DC. p. 357.)

? *MILTUS.* *Lour.* — DC. p. 454. Genus non satis notum, fide Lour. a Glino parum diversum, monente cl. Fenzl (l. c. p. 344.) forsan Phytolacceum. An fruct. indehiscens?

15. *GLINUS.* *L.* — DC. p. 455. (excl. sp. n. 4. v. gen. seq., et n. 5., quae ad Amaranthaceas releganda, monente cl. Fenzl). Wight et Arn. l. c. p. 362. (excl. §. 2. v. gen. seq.) Huc etiam a cl. Fenzl, l. c. p. 355. sq., referuntur: Molluginis sp. n. 6. et 13. DC. prodr. 1. p. 391; Mollugo glinoides, Camb. apud St. Hil. l. c. 2. p. 123. t. 109. et M. denticulata, Guill. et Perr. fl. Seneg. 1. p. 45. — Genus olim (cfr. DC., Wight et Arn. etc.) Ficoideis adnumeratum. — *Rolofa*, Adans. — *Plenckia*, Rafin. — *Physa*, Pet.-Th., DC. prodr. 1. p. 393.

*16. *AXONOTECHIUM.* *Fenzl* (1836.) l. c. p. 352. 354. (Glini sp. n. 4. DC., §. 2. W. et Arn.) — Jam cl. Wight et Arnott genus a Glino separandum crediderunt et charactere proprio distinxerunt, cfr. prodr. fl. Penins 1. p. 362. adnot. ad n. 1126.

17. *ORYGIA.* *Forsk.* — DC. p. 455. (in Ficoideis.)

18. *MOLLUGO.* (*L.*) *Fenzl* l. c. p. 361. — DC. prodr. 1. (in Alsineis) p. 391. (excl. sp. n. 6. et 13. v. Glinus). Cfr. Linnaea 1. p. 44. Ledeb., fl. Alt. 1. p. 426. Wight et Arn. l. c. p. 43. *Pharnaceum*, L.; Bartling, in Linnaea 7. p. 625. (n. sp. 3.) Eckl. et Zeyh. l. c. p. 285. (n. sp. 5.) Hooker ic. pl. t. 83. (n. sp. 1.) — *Ginginsia*, DC. prodr. 3. p. 362. (jam a cl. Bartling. l. c. et nuper a cl. Fenzl l. c. ad Molluginem reducta).

*19. *PSAMMOTROPHIA.* *Eckl. et Zeyh.* (1836.) l. c. p. 286. Sp. 1: P. parvifolia. — Genus a Mollugine vix satis distinctum, Pharnaceo proximum ex auctor.

*20. *COELANTHUM.* *Ern. Meyer* (1836.) apud Fenzl l. c. p. 350. et 353. — Genus, praeter paucissimos characteres l. c. datos, plane nobis incognitum.

Tribus III.

**Steudelieae**, *Fenzl.* l. c.

*21. *STEUDELIA*, *C. B. Presl* (1829.) diss. cum ic. (cfr. Linnaea 5. litt. p. 52.) *Ej.* symb. bot. 1. p. 3. t. 2. (non Spreng., nec Mart.) — Annal. d. sc. nat. 1834. 1. p. 358. Eckl. et Zeyh. l. c. p. 283. (n. sp. 2.)

*22. *ADENOGRAMMA.* *Rchb.* (1827.) ic. exot. 2. p. 3. t. 109. Consp. n. 4411. Sp. 1: A. Mollugo, Rchb. Cfr. Linnaea 7. p. 626. Eckl. et Z. l. c. p. 284. — Genus a cl. Fenzl, l. c. p. 342. ad Steudeliam reductum, sed fructus forma peculiari distinguendum nobis videtur.

23. *PORTULACARIA.* *Jack.* — DC. prodr. 3. p. 360. Eckl. et Z. l. c. p. 282. — *Haenkea*, Salisb. (non Ruiz et Pav., nec Schmidt.)

?* *TETRADICLIS.* *Stev.* — An hujus loci? — (Videatur in ordine seq.)

# *XCIII. ELATINEAE. *Camb.*

Cambessedes (1829.) in Mém. du Mus. 18. p. 224. Lindl., ed. 1. p. 159. — Bartl. p. 317. (Lythrariearum tribus). Camb. in St. Hil. fl. Bras. 2. p. 159. sq. Guill. et Perrott. flor. Senegamb. 1. p. 42. Wight et Arn. prodr. fl. Penins 1. p. 40. Mart. consp. p. 54. ord. 263. Fisch. et C. A. Meyer in Linnaea 10. p. 49. *Elatinaceae*, Lindl. ed. 2. p. 88. — *Caryophyllearum genera*, Juss., DC. — Ordo, quod ad locum in systemate naturali, quasi heteroclitus; habitu saltem *Lythrarieas* proxime ambiens, insertione hypogyna vero stylisque distinctis satis recedens et fortasse potius, ut plurimi suadent, *Caryophylleis* approximandus; ex cl. Cambessedesii sententia (l. c. p. 227 sq.) affinior tamen *Portulaceis* et *Paronychieis* quam illis, nec non etiam ad *Hypericineas* quodammodo accedens. — Semina secundum Gaertn. et Camb. exalbuminosa, secundum Lindley albumine parco praedita.

1. *ELATINE.* *L.* — DC. prodr. 1. p. 390. Camb., mém. mus. 18. p. 229. W. et Arn. l. c. p. 41. (n. sp. 1.) Hook. bot. misc. 2. p. 103. suppl. t. 105. — *Crypta*, Nott. in journ. Acad. Philadelph. 1. 1817. p. 111. sq. Sp. 1: C. minima. (Linnaea 3. litt. p. 163.) Char. gen. a Nuttallio l. c. datus recedit: calyce 2-sepalo, petalis 2-3, stigmatib. 2-3 sessilibus punctiformibus etc. Nihilominus cum Elatine conjungenda habetur a cl. Fisch. et Mey. in Linnaea 10. p. 73. Cfr. Fenzl, in Ann. des Wien. Mus. 1. p. 340.

2. *BERGIA.* *L.* — DC. prodr. 1. p. 390. Camb. mém. l. c. Arnott in Ann. d. sc. nat. 1834. 2. p. 235. Wight et Arn. l. c. p. 41. (n. sp. 1.) Ecklon et Zeyh. enum. pl. Afr. p. 274. E. Meyer apud Fenzl, l. c. p. 344. (n. sp. 1.) — Genus ab Elatine vix satis distinctum et potius ejus subgenus; cfr. Wight et Arn., l. c., et Fenzl l. c.

*3. *MERIMEA.* *Cambess.* (1829.) mém. l. c. p. 230. Sp. 1: M. arenarioides.

?* *TETRADICLIS.* STEV., M. Bieb., fl. Taur. Cauc. III. suppl. p. 227. et 648. Char. ex C. A. Meyer, Verzeichn. der Pfl. v. Caucas., Casp. Meer etc. p. 226. Sp. 1: *T. salsa*, Mey. (Peplis alternifolia, Cat. hort. Gorenk. 1812. p. 63.) Descriptiones apud Bieberstein et Meyer parum consentiunt; quae partes apud Bieb. vocantur „calycis foliola," secundum cl. Meyer sunt *capsulae valvulae*, et quae pro capsulae valvulis ab illo habebantur, semina exteriora sunt, fide cl. Mey. l. c. — Genus dubiae sedis; an *Portulaceis* adsociandum?, sed recedit seminibus exalbuminosis et staminibus cum sepalis alternantibus; a cl. Lindley (ed. 2. p. 88.) cum? *Elatineis* adscriptum est, a quibus differt foliis alternis et fructus structura.

?* *ANISADENIA.* WALLICH (1830.) cat. herb. Ind. n. 1510. Sp. 1: *A. saxatilis*, Wall. l. c., et fol. 249. Hab. in Napalia et Kamaon. Genus, ni fallor, nondum descriptum, ex auctoritate cl. Lindley (ed. 2. p. 88.) huc relatum, desciscens tamen foliis alternis, et forte non hujus loci. Characteres ex analysi speciminum desumsimus, quae cel. Wallich ipse nobiscum communicavit. Addere insuper liceat succinctam speciei descriptionem. Herba spithamaea, faciei quodammodo Achyranthis. Caulis simplex; folia alterna, exstipulata, summitatem versus approximata, petiolata, elliptica et sublanceolata, utrinque acuta, margine (praecipue apicem versus) undulato-crispata v. subcrenata, subtus pallida et incanopuberula, tenere membranacea, penninervia; racemi terminales spiciformes, simplicissimi, 1-2-pollicares; flores breve pedicellati, solitarii, alterni, patuli v. deflexi, subclausi (plurimi nondum penitus evoluti), singuli bractea oblongo-lanceolata acuta striata fuscescente suffulti. Sepala 5, vix basi connata, scariosa, flavescentia, nitida, lanceolata, acuta, subplana; 2 extima utroque margine ciliis glanduloso-capitatis ornata, tertium semi-exterius margine altero (exteriore) ciliis similibus vestitum, altero (interiore) nudum; 2 intima denique ubique nuda. Petala 5, sepalis alterna iisque aequi-longa, aestivatione itidem quincunciali, conniventia, unguibus remotiusculis cuneato-linearibus, lamina subrotunda obtusa flabellato-venosa, alba? rubella? Germen ovato-3-gonum?, tubo stamineo inclusum. Styli flexuosi, basi subdistantes. Caet. v. in tab.

# XCIV. PARONYCHIACEAE.
## (St. Hil.) Nob.

*Paronychieae*, A. *St. Hil.*, DC. prodr. 3. p. 365. (excl. Queria et Minuartia, v. Alsineae, tab. nostr. p. 35., comment. p. 21.) — *Herniariae*, Cat. hort. Paris. 1777. — *Amaranthorum* et *Caryophyllearum* genera Juss. gen. pl. p. 89. et 299. — *Illecebreae*, R. Br., prodr. fl. Nov. Holl. 1. p. 413. *Paronychiaceae*, Wight et Arnott, prodr. fl. Penins. 1. p. 357. — Cfr. Fenzl, in Annal. des Wiener Mus. 1. p. 33. sq. et p. 337. sq.

Subordo I.

**PARONYCHIEAE.** Nob. — Bartling, Beitr. 2. p. 155. *Ej.* ord. nat. p. 300. (excl. Mollugineis, v. supra Portulaceae). Mart. consp. p. 49. ord. 236. — *Illecebreae*, Lindl., ed. 1. p. 164. — *Illecebraceae*, Lindl., ed. 2. p. 127. (excl. Mollugineis et gen. nonnull.)

Tribus I.

**Telephieae.** DC. 3. p. 366. Bartl., ord. p. 302.

1. *TELEPHIUM.* TOURN., L. — DC. p. 366.

2. *CORRIGIOLA.* L. — DC. l. c. Bartling, in Linnaea 7. p. 626. Hook. et Arn. bot. Beechey, p. 24. (n. sp. 1. Presl, repert. 1. p. 10.) Decaisne in Ann. des sc. nat. 2e sér. 4. p. 358. Ecklon et Zeyh., en. pl. Afr. p. 287. — *Polygonifolia*, Vaill.

*3. *POLPODA.* C. B. PRESL (1829.) diss. (fide Linnaea 5. litt. p. 51.) Symb. bot. 1. p. 1. f. 1. Sp. 1: P. Capensis (Sieber, herb. Cap. n. 151.) Cfr. Ann. des sc. nat. 1834. 1. p. 357. — Habitus fere Salicorniae herbaceae.

?*4. *POLYCHROA.* LOUR., fl. Coch., ed. Willd. 2. p. 684. Sp. 1: P. repens. — Genus obscurum; ex Lour. facie fere omnino Amaranthi, sed stigma diversum; stipulis accedens ad Paronychieas, quibus a cl. Reichenbach (consp. 4271.) cum? adjectum est. Comparationis gratia saltem hic locum habeat.

Tribus II.

**Illecebrae.** (R. BR.) BARTL., ord. nat. p. 301. — *Illecebreae* et *Pollichieae* DC. p. 367. et 377.

5. *PLOTTZIA.* ARNOTT. (1836.) in Lindl. nat. syst. ed. 2. p. 128. et app. 441. Sp. 1: P. dichotoma. (Paronychiae sp. Nutt., DC. p. 372. n. 15.)

*6. *PENTACAENA.* BARTL. (1830.) in Reliq. Haenk. 2. p. 5. t. 49. f. 1. (n. sp. 1.) — *Paronychiae* sect. III. *Acanthonychia*, DC. p. 372. Coll. mém. 4. t. 4. — Huc quoque referenda videtur *Paronychia Rosetta*, Camb. in St. Hil. fl. Bras. 2. p. 188. t. 113.

7. *ANYCHIA.* MICHX. — DC. p. 369. Hook. fl. Bor. Am. 1. p. 226. Schrad., ind. sem. h. Goett. 1835. (Ann. d. sc. nat., 2e sér. 6. p. 100.) — *Queria*, Gaertn. (non Loefl.)

8. *HERNIARIA.* TOURN. L. — DC. p. 367. Coll. mém. 4. t. 3. Linnaea 7. p. 624. Ann. des sc. nat. 22. p. 97. 327. Nees, gen. pl. fl. Germ., fasc. 8. n. 4. Ecklon et Zeyh. l. c. p. 283. — Fenzl, in Ann. des Wien. Mus. 1. p. 341.

9. *ILLECEBRUM.* (L.) GAERTN. — DC. p. 369. Nees gen., fasc. 7. t. 20.

10. *PARONYCHIA* (TOURN.) JUSS. — DC. p. 370. (excl. sp. n. 15. v. Plottzia; et sect. III. v. Pentacaena.) Hook. fl. Bor. Am. 1. p. 226. t. 73. Nees, gen. pl. fl. Germ. 8. n. 5. Cambess. apud St. Hil. l. c. p. 186.

(n. sp. 3., quarum tertia forsan ad Pentacaenam referenda, v. supra). Decaisne in Ann. d. sc. n. s. 2e sér. 1. p. 362. (n. sp. 2), ib. 4. p. 358.

11. *GYMNOCARPOS.* Forsk. — Juss. gen. pl. p. 314. — DC. p. 369. — *Gymnocarpus*, Vir. — *Gymnocarpon*, Pers. — *Gymnocarpum*, Steud., DC.

? *WINTERLIA.* Spreng., gen. pl. n. 927. — *Sellowia*, Roth., DC. prodr. 3. p. 380. (non alior.) Genus obscurum, jam supra inter *Alsineas* (cfr. tab. p. 25., comm. p. 22.) allatum; a cl. Wight et Arn. (l. c. p. 306. sub n. 942.) inter *Ammanniae* synonyma memoratum.

12. *CARDIONEMA.* DC. p. 372. *Ej.* coll. mém. 4. t. 1. — *Bivonaea*, fl. Mex. ic. ined. (non DC. nec Spr.)

13. *POLLICHIA.* Sol. (non alior.) DC. p. 377. Ecklon et Zeyh. l. c. p. 283. — *Neckeria*, Gmel. (nec alior.) *Meerburgia*, Moench.

?14. *LITHOPHILA.* Sw. — DC. p. 380. Genus nimis obscurum.

**Tribus III.**

**Spergularieae.** Nob. — *Sperguleae*, Bartl. ord. p. 302. — *Polycarpeae*, DC. p. 373.

?? *LIMEUM.* L. (1759.) Char. ex Fenzl, in Annal. des Wien. Mus. 1. p. 341. (6 spec.) Bartling, in Linnaea 7. p. 626. Ecklon et Zeyh., l. c. p. 287. (n. sp. 3). — Genus jam prius *Paronychieis* (Telephieis), quibus habitu praesertim accedit, ab auct. nonnullis adscriptum (cfr. Bartl., l. c.), sed fructus structura abhorrens et, docente cl. Fenzl l. c., Phytolacceis accensendum. — *Linscottia*, Adans. — *Dicarpaea*, Presl (1830.) Symb. bot. 1. p. 37. t. 26. (Linnaea 8. litt. p. 8. Ann. d. sc. nat. 1834. 1. p. 362.)

15. *ORTEGIA.* Loefl. — DC. p. 375. (et prodr. 1. p. 388.) — *Juncaria*, Clus. — *Ortega*, L.

16. *CERDIA.* Fl. Mex. ic. ined. — DC. p. 377. *Ej.* coll. mém. 4. t. 2.

?*17. *BALARDIA.* Cambess. (1830.) in St. Hil. fl. Bras. 2. p. 180. t. 111. Sp. 1: B. Platensis. — Genus stipularum praesentia maxime accedens ad Paronychieas, quibus a cl. auctore adnumeratum est; a cl. Fenzl vero (l. c. p. 350. 352.) Mollugineis adscribitur (cfr. supra in Portulaceis).

18. *AYLMERIA.* Mart. — DC. p. 363. (in Portulaceis). — Paronychiea legitima, proxime affinis Polycarpaeae et forsan ab ea non separanda, teste cl. Fenzl, l. c. p. 47. in nota, et p. 340. (char. reform.)

19. *LOEFLINGIA.* L. — DC. p. 380.

*20. *HAPALOSIA.* Wight et Arnott. (1834.) prodr. fl. Penins 1. p. 358. Sp. 1: H. Loeflingiae. (Polycarpaeae sp. DC. n. 15., a qua forsan non diversa P. Memphitica, Del., DC. n. 5., fide W. et Arn. l. c.)

*21. *STIPULICIDA.* Michx. — DC. p. 375.

*22. *ARVERSIA.* Cambess. (1830.) ap. St. Hil., l. c. p. 184. t. 112. Sp. 1: A. frankenioides. (Polycarpon Apurense, H. B. K., DC. n. 1. teste Fenzl.) Genus a Polycarpo vix satis distinctum, fide Fenzl, l. c. 350. in nota.

23. *POLYCARPAEA.* Lam. — DC. p. 273. (excl. sp. n. 5? et 16. v. Hapalosia). *Ej.* coll. mém. 4. t. 5. 6. Camb. ap. St. Hil. l. c. p. 183. (n. sp. 1). Presl, in Rel. Haenk. 2. p. 6. (n. sp. 1). Wight et Arn. l. c. p. 357. Hook. Compan. bot. mag. 1. p. 117. t. 6. — *Hagea*, Vent. — *Hyala*, L'Her. — *Mollia*, Willd. — *Lahaya*, Roem. et Schult. — ?*Polia*, Lour. — *Polycarpia*, Webb et Berth. fl. Canar., Bot. 21—23. (n. sp. 1).

24. *POLYCARPON.* Loefl. — DC. p. 376. (excl. sp. n. 1. v. Arversia). Camb. ap. St. Hil. l. c. p. 182. Bartl. in Linnaea 7. p. 624. Ecklon et Z. l. c. p. 284. — *Trichlis*, Hall.

25. *DRYMARIA.* Willd. — DC. prodr. 1. p. 395. (in Alsineis). Bartl., in Rel. Haenk. 2. p. 7. (n. sp. 6). Huc forsan referendum Holosteum mucronatum, DC. prodr. 1. p. 393. n. 2., fide Bartl. l. c. — Wight et Arn. l. c. p. 358.

26. *SPERGULARIA.* (Pers.) Cambess. ap. St. Hil. l. c. p. 175. t. 110. (n. sp. 3). Presl, in Rel. Haenk. 2. p. 1. (n. sp. 1). — *Spergulae* et *Arenariae* spec. stipulatae DC. prodr. 1. p. 394. §. 1. et p. 400. sect. 1. *Spergula*, Bartl. Beitr. 2. (ord. nat. p. 302.) et in Linnaea 7. p. 624. Ecklon et Zeyh. l. c. p. 284. — *Stipularia*, Haw. — *Lepigon*[illegible] (Cfr. tab. nostra Alsinear. p. 25., comm. p. 22.)

**Tribus IV.**

**Cometeae.** Nob. — Tribus Paronychieas genuinas cum Amarantaceis (per Desmochaetam et Digeram) connectens, observante ill. R. Brown.

*27. *COMETES.* Burm., fl. Ind. p. 39. Lam. ill. t. 76. (mala). R. Brown, in Wallich pl. As. rar. 1. p. 17. t. 17. (R. Br., verm. Schr., ed. Nees 5. p. 375.) Sp. 1: C. Suratensis, Burm., et 2: C. Abyssinica, R. Br. l. c. t. 18. (*Saltia* R. Br. olim, in Salt. itin. Abyssin. append. B. p. 376.; cfr. verm. Schr. 5. p. 380.) — Decaisne, florula Sinaica, in Ann. des sc. nat. 2e sér. 2. p. 244. (n. sp. 1).

*28. *PTERANTHUS.* Forsk., descr. p. 36. Gaertn., carp. 3. p. 178. t. 213. Juss., gen. p. 404. (in Urticeis). Lam. ill. t. 764. Desf. fl. Atl. 1. p. 144. Decaisne, l. c. p. 244. *Louichea*, L'Her., stirp. 1. p. 135. t. 153. — *Camphorosmae* sp. Linn. Sibth. fl. Graec., t. 153.

**Subordo II.**

**SCLERANTHEAE. Link.** — DC. p. 377. Bartl., ord. p. 300. Lindl. ed. 1. p. 166. Mart. consp. p. 16. ordo 94. — *Scleranthaceae*, Lindl., ed. 2. p. 213.

29. *MNIARUM.* Forst. — DC. p. 378. *Ditoca*, Banks, Gaertn.

30. *SCLERANTHUS.* L. — DC. p. 378. Bartl. in Linnaea 7. p. 627. Nees, gen. pl. fl. Germ., fasc. 8. n. 6. Ecklon et Zeyh. l. c. p. 288.

31. *GUILLEMINEA.* H. B. K. — DC. p. 378.

# XCV. CRASSULACEAE. (*Juss.*) *DC.*

DC. prodr. 3. p. 381. *Ej.* Coll., mém. 2. Bartl. p. 309. Lindl., ed. 1. p. 161., ed. 2. p. 163. Mart. consp. p. 40. ordo 194. — *Succulentae*, Linn., Vent. — *Sempervivae* et *Crassulae*, Juss. —

* *GOODALLIA. Bowr.*, a cl. Reichenbach (consp. n. 4191.) cum ? Crassulaceis adnexa, nobis penitus ignota est. Charact. nusquam invenimus indicatam.

## Subordo I.

## CRASSULEAE. DC. l. c. (tribus).

### Tribus I.

### *Sedeae* (Rchb. consp. p. 158.) *Nob.*

1. *SEDUM* (*Tourn.*, *L.*) *DC.* p. 401.; mém. p. 29. t. 1. f. 1., t. 4. A., t. 6. B., t. 7—9. Mert. et Koch. D. Fl. 3. p. 298. Rchb. iconogr. III. p. 50. 65. 73.; VIII. p. 10. t. 726. 727.; IX. p. 14. t. 841—845. Ledeb., fl. Alt. 2. p. 189. (n. sp. 3). Cham. et Schl. in Linnaea 6. p. 548. (n. sp. 1.) Link et Otto, ic. pl. sel. p. 121. t. 57. Tenore, cat. sem. h. Neap. 1830. (n. sp. 1. Presl, repert. 1. p. 41.) Hook. fl. Bor. Am. 1. p. 227. (n. sp. 2). Princ. Salm, hort. Dyck. p. 371. (n. sp. 1). Royle, ill. bot. Himal. p. 222. t. 48. (n. sp. 3). *Rhodiola*, L. — *Anacampseros*, Tourn., Adans., Haw. (non Sims.)
2. *SEMPERVIVUM. L.* — DC. p. 411.; mém. p. 37. t. 1. f. 4. t. 10—12. Mert. et Koch, l. c. p. 411. Rchb. iconogr. IX. p. 13. t. 839.; X. p. 22. t. 960. Tenore l. c. (n. sp. 1. Presl, repert. 1. p. 42. et 191.) Lowe, in Linn. trans. 16. II. p. 293. Pr. Salm, Hort. Dyck. p. 372. Webb et Berth., fl. Canar., bot. t. 21. (n. sp. 1). — *Monanthes*, Haw.
3. *DASYSTEMON. DC.* p. 382.; mém. p. 14. t. 3.
4. *SEPTAS L.* — p. 383. (excl.? sp. n. 2. v. Petrogeton sub Crassula); mém. p. 16. — Ecklon et Zeyher, enum. pl. Afr. austr. p. 292.
5. *GLOBULEA. Haw.* — DC. 390.; mém. p. 19. Ecklon et Z. l. c. p. 301.
6. *CRASSULA.* (*L.*) *DC.* p. 383. (excl. sp. n. 20. 39. v. Sphaeritis; §. 10. et n. 65—67. et 71. v. Thisantha; n. 68. 69. v. Helophytum.) DC. mém. p. 16. t. 1. f. 2. R. Brown, ap. Salt, n. sp. 1. (*Ej.* verm. Schr., ed. Nees 1. p. 248.) Ecklon et Zeyh., l. c. p. 294. (n. sp. 6). *Gomara*, Adans. — *Crassula* et *Turgosea*, Haw. — *Pyrgosea*, Sweet, Eckl. et Zeyh., l. c. p. 298. (n. sp. 1). — Genera seq. nonnisi tanquam subgenera admittenda nobis videntur:
   - *a. *SARCOLIPES. Eckl. et Zeyh.* (1837.) l. c. p. 290. Sp. 1: S. pubescens.
   - *b. *PETROGETON. Eckl. et Zeyh.*, ibid. p. 231. (n. sp. 1). Huc praeterea referuntur: Septas Umbella, DC. p. 383. n. 2. (Jacq. ic. rar. t. 352.) et Crassulae sp. n. 57. DC.
   - *c. *TETRAPHYLE. Eckl. et Z.* l. c., p. 292. (n. sp. 8). Crassulae sp. n. 22. 34. 58. DC.
7. *TILLAEA. L.* — Auctorum genera seq. vix satis distincta, ideoque tanquam subgenera tantum servanda nobis videntur:
   - a. *BULLIARDA. DC.* p. 382.; mém. p. 14. Lessing, in Linnaea 9. p. 178. Eckl. et Z. l. c. p. 289. (n. sp. 4).
   - *b. *HELOPHYTUM. Eckl. et Zeyh.* (1836.) l. c. p. 288. (n. sp. 3). — Crassulae sp. n. 68. 69. DC.
   - *c. *TILLAEA. Mich.* — DC. p. 381.; mém. p. 13. Rchb. ic. t. 191. Cfr. Linnaea 5. p. 369. et ibid. litt. p. 162. Hook. et Arnott, bot. Beechey p. 24. (n. sp. 1.)

### Tribus II.

### *Umbiliceae. Nob.*

*8. *THISANTHA. Eckl. et Zeyh.* (1837.) l. c. p. 302. (n. sp. 1.) Crassulae sp. 65—67. §. 10. et n. 71. DC.
9. *GRAMMANTHES. DC.* p. 392.; mém. p. 2. t. 1. f. 6. Eckl. et Z. l. c. p. 302. (n. sp. 2). — *Vauanthes*, Haw.
10. *CURTOGYNE. Haw.* — DC. p. 392.; [illegible] Ecklon et Zeyh., l. c. p. 303. referantur Rocheae sp. n. 3. et 10. DC.
*11. *SPHAERITIS. Eckl. et Z.* (1837.) l. c. p. 299. (n. sp. 10). Crassulae sp. n. 20. et 39. DC.
12. *ROCHEA. DC.* p. 393. (excl.? sp. n. 3. et 10. cfr. Curtogyne); mém. p. 21. t. 1. f. 3. *Larochea*, Pers. — Sectiones seq. Candolleanae haud minore jure generice separandae nobis videntur, ac plurima hujus ordinis genera:
   - a. *DANIELIA. DC.* l. c. — *Larochea*, Haw. — *Rochea*, Eckl. et Z. p. 304.
   - b. *FRANCISCARIA. DC.* l. c. p. 486. (pro Franciscea p. 393. — non Pohl.) — *Dietrichia*, Tratt. (non Raeusch.) Eckl. et Zeyh. l. c. — *Kalosanthes*, Haw. (non Blume).
13. *ECHEVERIA. DC.* p. 401.; mém. p. 28. t. 5. 6. A. Cham. et Schl. in Linnaea 5. p. 554. (n. sp. 1). Hook. in bot. mag. t. 3570. (n. sp. 1). Rchb. fl. exot. 5. p. 21. t. 321.
14. *COTYLEDON* (*L.*) *DC.* p. 396.; mém. p. 23. t. 1. f. 7. Ledeb., fl. Alt. 2. p. 197. (n. sp. 2). Lessing, in Linnaea 9. p. 177. (n. sp. 1). Eckl. et Zeyh., l. c. p. 306. (n. sp. 1.)
15. *PISTORINIA. DC.* p. 399.; mém. p. 25. t. 1. f. 5.
16. *UMBILICUS. DC.* p. 399.; mém. p. 25. t. 4. B. — *Umbelicus*, Webb et Berth., fl. Canar., bot. t. [illegible] (n. sp. 1.)
17. *BRYOPHYLLUM. Salisb.* — DC. p. 395.; mém. p. 23.; Organogr. veg. 2. p. 114. t. 22. f. 1. 2. Wight et Arnott, prodr. fl. Penins 1. p. 360. — *Crassouvia*, Comm. — *Physocalycium*, Vest.
18. *KALANCHOE. Adans.* — DC. p. 394.; mém. p. 22. R. Brown, app. Salt. (n. sp. 1. — Verm. Schr., ed. Nees 1. p. 248.) Cambess., in St. Hil. fl. Bras. 2. p. 196. (n. sp. 1). Wight et Arn. l. c. p. 359. Ecklon et Zeyh., l. c. p. 305. (n. sp. 1). — *Calanchoe*, Pers. — *Kalenchoe*, Haw. — *Verea*, Willd. — *Vereia*, Andr.

Subordo II.

**PENTHOREAE. Rchb.** consp. p. 159. — *Crassulaceae anomalae*, DC. p. 414.

19. *DIAMORPHA. Nutt.* — DC. p. 414.; mém. p. 42. t. 1. f. 9.

20. *PENTHORUM. L.* — DC. p. 414.; mém. p. 43. t. 1. f. 8. t. 13. Hook. fl. Bor. Am. 1. p. 228.

## *XCVI? SURIANEAE. *Arnott.*

Arnott, in prodr. fl. Penins. 1. 1834. p. 360. Endl. in Annal. des Wiener Mus. 1. p. 185. — *Surianaceae*, Lindl., ed. 2. p. 142. — *Terebinthacearum gen.* DC. — Surianam Cneorum et Heterodendron in propriam ordinem esse colligenda, opinabatur jam cl. Bartling, ord. nat. p. 427. et 429. — Quae tamen genera, nimium abinvicem discrepantia, potius singula pro ordinum totidem distinctorum vestigiis habenda nobis videntur. — Surianeae in systemate naturali difficillime collocandae sunt; mediante ipsa Suriana affinitate quadam hinc cum Crassulaceis, illinc cum Neuradeis connexa videntur, (cfr. Arn. l. c.)

1. *SURIANA. Plum.* — DC. prodr. 2. p. 91. Wight et Arn. l. c. p. 361. — Genus ex Kunth *Geraniaceis*, ex Arnott *Neuradeis*, *Crassulaceis* nec non quoddammodo *Ochnaceis*, ex Lindley *Coriarieis* affine.

2? *CNEORUM. L.* — DC. 2. p. 83. — Genus Surianeis forsan non conjungendum, seminis situ nimirum et albumine abhorrens, forte ad *Empetreas* referendum? Cfr. Bartl. p. 373. Rchb. consp. n. 5118. — *Chamaelea*, Tourn.

3? *HETERODENDRON. Desf.* — DC. p. 92. — A cl. Rchb., consp. n. 5227., cum ? Sapindaceis Dodonaeaceis adscribitur.

## *XCVII. FRANCOACEAE. *Adr. Juss.*

Adr. de Jussieu, in Annales des sc. nat. (Jan. 1832.) vol. 25. p. 9. Archives de bot. 1. p. 66. (Char. ordinis). Mart., consp. n. [illegible] Lindl., ed. 2. p. 33. — Cfr. DC. coll. mém. vol. 1., Mém. 2. Crassulac. p. 44. — *Galacineae*, D. Don, in Edinb. new. phil. journ., Oct. 1828. Lindl., ed. 1. p. 161. Cfr. Arnott, in Brit. encycl., ed. 7. Bot. p. 112. Kunze, in Regensb. bot. Zeit. 1831. 1. p. 369. sq. Endl. in R. Brown verm. Schr., ed. Nees 5. p. 338. — Ordo affinitatis satis ambiguae, secundum ill. De Candolle *Rosaceis*, ex plerorumque aliorum sententia *Crassulaceis* aut *Saxifrageis* adproximandus. Nobis aeque ac cel. Jussieno inter ultimos hos ordines medium tenere videtur.

*1. *FRANCOA. Cav.* (1800.) anal. de cienc. 4. p. 237. ic. 6., p. 76. t. 596. — Adr. Juss., l. c. Don, l. c. p. 52. Lindl. in bot. reg. t. 1645. (Char.) Bot. mag. t. 3178. 3309. S[illegible], brit. fl. Gard., 2d séries, t. 151. — Caps. ex Juss. loculicido-, ex Lindl. septicido-4-v[illegible]. — *Panke*, Molina. *Llaupanke*, Feuill.

2. *TETILLA. DC.* prodr. 4. p. 667. (in Addit. ad Saxifrageas). Adr. Juss. l. c. p. 7. Hooker, bot. misc. 3. p. 338. — *Dimorphopetalum*, Bertero, in Mercurio Chileno 1829. n. 12—14. — *Tetraplasium*, Kunze (olim) in Poepp. pl. Chil. exsicc. — Caps. ex DC. 2-loc., apice septicido-dehisc.; ex Juss. vero 4-loc., loculicido-dehiscens, septis valvis axique adhaerentibus; styli ex DC. 2 brevissimi, ex Juss. 1, stigm. 4-lobo.

*? *GALAX. L.* (1751.) gen. pl., ed. Schreb., n. 382. Juss. gen. p. 420. Roem. et Schult. syst. 4. p. XXVIII et 373. Spreng. gen. n. 973. Bot. mag. t. 754. — *Erythrorhiza*, Michx. fl. bor. Am. t. 36. Gaertn. fr. t. 210. *Solenandra*, Vent., Malm. t. 69. *Blandfordia*, Andr. bot. repos. t. 343. (non Sm.) *Viticella*, Mitch. — Genus olim a cl. Don aliisque *Francoae* consociatum, ideoque comparationis causa huc allatum, potius tamen *Pyrolaceis* inserendum (cfr. Adr. Juss. in Arch. de bot. 1. p. 65., Lindl., ed. 2. p. 219.)

## *XCVIII? LIMNANTHEAE. *R. Br.*

R. Brown, in extract. Linn. soc. Lond. d. 18. Jun. 1833. (*Ej.* verm. Schr., ed. Nees 5., p. 457.) et in Lond. et Edinb. Philos. Magaz. Jul. 1833. Lindl., nixus pl., p. 11; *Ej.* nat. syst., ed. 2. p. 142. Mart. consp. p. 56. ord. 272. — Familia dubiae sedis, observante ill. R. Brown potius ordinibus hypogynis quam perigynis adsocianda; — ut nobis videtur, *Geranioidearum* classi proxime accedens; inter Calycifloras nonnisi Francoaceis, Surianae et Crassulaceis quodammodo affinis.

*1. *LIMNANTHES. R. Br.* (1833.) l. c. Sp. 1: L. Douglassii, R. Br. — Benth., in Hort. soc. trans. 1. p. 409. Bot. reg. t. 1673. Bot. mag. t. 3554. Endl. Atakta p. 27.

*2. *FLOERKEA. Willd.* (1801.) — R. Brown, l. c. — *Nectris*, Pursh.

## XCIX. SAXIFRAGACEAE. *(Juss.) DC.*

DC. prodr. IV. p. 1. Endlicher, in Annalen des Wiener Museums 1. p. 180. — *Saxifragae*, Juss. — *Saxifrageae*, Vent., Juss. Rchb. consp. p. 159.

Tribus I.

**Saxifrageae.** *DC.* p. 17. Bartl. p. 311. Lindl., ed. 1. p. 49. Martius, consp. p. 48. ordo 224. — *Saxifragaceae*, Lindl., ed. 2. p. 162. (excl. Hydrangeis).

1. *VAHLIA.* THUNB. — DC. p. 53. Wight et Arn., prodr. fl. Penins. 1, p. 364. — *Oldenlandiae* sp. Retz., Roxb. etc. (non L.) — *Bistella*, Caill. et Delil. (non Adans.)

2. *PARNASSIA.* TOURN. — DC. prodr. 1. p. 320. (in Droseraceis; cfr. supra tab. nostr. p. 22., comm. p. 19.) Royle, ill. bot. Himalay. p. 227. t. 50. f. 3. — Genus a cel. R. Brown, Lindley, Royle (cfr. Lindl. ed. 2. p. 162.) Saxifrageis adscriptum.

†2. *DONATIA.* FORST. — DC. prodr. 4. p. 53. Hooker, ic. pl. t. 16. (Char. ref.)

*3. *EREMOSYNE.* ENDL. (1837.) in v. Hügel, en. pl. Nov. Holl. 1. p. 53. Sp. 1: E. pectinata. Calyx glanduloso-pilosus, petala pilosa.

4. *LEPUROPETALUM.* ELL. — DC. p. 53. — *Cryptopetalum*, Hook. et Arn. (1833.) in bot. misc. 3. p. 344. (non Cass.)

5. *HEUCHERA.* L. — DC. p. 51. et 667. Hook. flor. Bor. Am. 1. p. 235. t. 79. 80. (n. sp. 2). Bot. reg. t. 1924. Presl, in Reliq. Haenk. 2. p. 56. (n. sp. 1). — Heucheris stipulae a nonnullis tribuuntur (cfr. R. Brown, verm. Schr., ed. Nees 1. p. 545., Lindl. ed. p. 162. Hooker l. c.) nec injuria; differentiam enim sufficientem inter stipulas veras et petiolum basi dilatato-appendiculatum, qualem in Heucheris pluribus (nisi omnibus), in Mitella, Saxifraga crassifolia aliisque offendimus (cfr. pulchras icones in Hook. fl. Bor. Am.), indicare non valemus.

*6. *MITELLOPSIS.* NOB. (1837.) Genus staminum numero a *Mitella* distinctum, quacum tamen a cel. Hookero conjungitur. An idem ac *Oreanthus*, Rafin. Mss.? (= Tiarella pentandra, Torr., fide Seringe, bullet. de bot. 1. p. 216.)

a. *MITELLARIA.* NOB. (1837.) Sp. 1: M. Drummondia, nob. — *Drummondia*, DC. p. 49. (non Hook.) Mitella pentandra, Hook. in bot. mag. t. 2933., fl. Bor. Am. 1. p. 241. n. 3. Candolleanum nomen genericum mutandum erat propter antiquiorem Drummondiam in Muscis.

b. *MITELLINA.* NOB. (1837.) Sp. 1: M. Hookeri, nob. (= Mitella trifida, Hook. fl. Bor. Am. 1. p. 241. n. 4. t. 82.) — Forsan plus quam Mitellopsidis subgenus.

7. *MITELLA.* TOURN. — DC. p. 49. Hook. fl. Bor. Am. 1. p. 240. (excl. sp. n. 3. et 4. v. gen. praeced.)

8. *TELLIMA.* R. BR. — DC. p. 49. Hook. l. c. p. 239. t. 78. A. (n. sp. 1.)

9. *TIARELLA.* L. — DC. p. 50. (excl. sp. n. 6. v. Hoteia, in Cunoniaceis). Hook. l. c. p. 238. t. 77. 81. (n. sp. 1). Presl, in Rel. Haenk. 2. p. 55. (n. sp. 1). — *Blondia*, Neck.

10. *SAXIFRAGA.* L., R. BROWN (cfr. ej. verm. Schr., ed. Nees, 1. p. 385.) — DC. p. 17. (excl. sp. n. 79. v. Lütkea). Rchb. iconogr. II. p. 26., IV. p. 76., V. p. 54., VI. p. 10. t. 620—628. Ledeb., fl. Alt. 2. p. 116. seq. (n. sp. 2). Linnaea 6. p. 554.; ib. 9. p. 509. Bongard, obs. vég. Sitcha p. 22. 23. (n. sp. 1.) — Presl, repert. 1. p. 315.) Hooker, fl. Bor. Am. 1. p. 242. t. 78. B. et t. 83—87. (n. sp. 4). Hook. et Arn., bot. Beechey, p. 123. t. 29. (n. sp. 1). Royle, ill. bot. Himal. p. 226. t. 49. 50. (n. sp. 4). Bot. mag. t. 3406. Brongn. in Ann. des sc. nat. 1834. 1. p. 48. t. 1. f. 1. (n. sp. 1). — *Antiphylla*, *Muscaria*, *Dermasea*, *Spatularia*, *Cotylea*, *Chondrosea*, *Megasea*, *Robertsonia*, *Aulaxis*, Haw. — *Calliphyllum*, *Triplinervium*, *Cotyledon*, *Trigonophyllum*, *Porophyllum*, Gaud. — *Porphyrion*, *Dactyloides*, *Micranthes*, *Arabidia*, *Micropetalum*, *Aizoonia*, *Ercpheron*, *Hydatica*, *Hirculus*, Tausch. — *Bergenia*, Mönch. — *Geryonia*, Schr. — *Diptera*, Borkh. — *Kingstonia*, Gray. — *Leiogyne* et *Gymnopera*, Don. — *Zahlbrucknera*, Rchb. (1830.) fl. Germ. excurs. p. 551. (= Saxifr. paradoxa, Sternb.) a Saxifraga distingui non potest, cum petala nequaquam desunt, sed basi dilatata (exunguiculata) calyci inseruntur; cfr. Mert. et Koch, Deutschl. Flora 3. p. 169.; Koch, synops. fl. germ. p. 278.

11. *LEPTARRHENA.* R. BR. (cfr. Ej. verm. Schr., ed. Nees, 1. p. 385.) DC. p. 48. Hook., fl. Bor. Am. 1. p. 256. t. 89.

?* *LÜTKEA.* BONGARD. (1831.) obs. veget. Ins. Sitcha p. 12. t. 2. (Presl, repert. 1. p. 313.) *Eryogynia*, Hook. (1832.) fl. Bor. Am. 1. p. 255. t. 88. — *Saxifragae* sp. Pursh., DC. p. 33. n. 79. — Eelis rigida, ex Hook. — Genus a cl. Bongard Spiraeaceis adnumeratum (cfr. Ann. des sc. nat., 2e sér. 4. p. 110.; tab. nostr. p. 103., comment. p. 73. sub Spiraea), comparationis gratia cum sequente hic adjectum.

?* *ACROTREMA.* JACK., in Mal. Misc. 1. (Hook. bot. misc. 1. p. 81.) Wight et Arn. prodr. fl. Penins. 1. p. 6. (in Dilleniaceis, quarum tab. cfr. supra p. 2., comment. p. 5.) — Genus a Saxifrageis, quibus habitu simile, recedens antherarum dehiscentia, staminum numero et insertione (an vere hypogyna?), — a Dilleniaceis omnibus habitu penitus abhorret.

12. *CHRYSOSPLENIUM.* TOURN., L. — DC. p. 48. Ledeb. fl. Alt. 2. p. 14. (n. sp. 2). Cham. in Linnaea 6. p. 557. (n. sp. 2). Hook. fl. Bor. Am. 1. p. 241.

†13. *ORESITROPHE.* BUNGE. (1831.) enum. pl. Chinae bor. p. 31. Sp. 1: O. rupifraga. — Affinis dicitur *Astilbe*, sed habitu diversissima.

14. *ASTILBE.* HAMILT. — DC. p. 51.

Tribus II.

**Hydrangeaceae.** (BARTL.) NOB. — Mart., consp. p. 63. ord. n. 307. — *Hydrangeae*, DC. p. 13. — Tribus jam stipularum defectu Saxifrageis affinior quam Cunoniaceis, quibus minus feliciter adjecta fuit a cl. Bartling, ord. nat. p. 313.

15. (1.) *HYDRANGEA.* L. — DC. p. 13. et 666. (excl. sp. n. 3a. p. 366. v. Cornidia). — *Hortensia*, Juss. — *Primula*, Lour. (non L.)

16. (2.) *CORNIDIA.* RUIZ et PAV. (1794.) fl. Per. prodr. — Hook. et Arn., in bot. misc. 3. p. 348. (n. sp. 1.) — *Sarcostylis*, C. B. Presl (1830.) in DC. prodr. 4. p. 15. et in Reliq. Haenk. 2. p. 53. t. 60. — Hydrangea scandens, Poepp. ? DC. p. 666. n. 3a. (non p. 15. n. 16.)

[illegible] (3.) *CYANITIS.* REINW. — DC. p. 16.

[illegible]) *ADAMIA.* WALLICH. — DC. p. 16. Bot. mag. t. 3046. — A cel. Wallich Araliaceis adscripta.

[illegible] *BROUSSAISIA.* GAUDICH., in Freycin. voy. p. 479. t. 69. — DC. p. 17. Hook. et Arn., Bot. Beechey

p. 84. — Genus petiolo substipulato (fide Hook. et Arn. l. c.) ad Cunoniaceas quodammodo accedens.

Tribus III.

**Escallonieae** (*R. Br.*) DC. prodr. 4. p. 2. — Bartl. p. 425. Lindl. ed. 1. p. 53. Mart. consp. p. 47. ordo 222. *Escalloniaceae*, Lindl. ed. 2. p. 27.

20. (1.) *FORGESIA. Commerson.* — DC. p. 5. — *Defforgia*, Lam.

21. (2.) *ITEA. L.* — DC. p. 6. (excl.? sp. n. 2—5; n. 3. est Kurrimiae? sp. Wall., cfr. supra tab. Celastrinearum p. 67., comment. p. 48.) Hook. et Arn., Bot. Beechey p. 189. t. 39. (n. sp. 1). — *Diconangia*, Mitch. — ? *Cedrela*, Lour. (non L.)

22. (3.) *ANOPTERUS. Labill.* — DC. p. 6.

23. (4.) *QUINTINIA. Alph. DC.*, Monogr. Campan., 1830. — DC. p. 5. Endl., Atakta t. 10.

24. (5.) *ESCALLONIA. Mutis.* — DC. p. 2. et 665. Link et Otto, ic. pl. rar. p. 45. t. 23. Sweet, Brit. fl. Gard. (1835.) t. 310. Bot. reg. t. 1900. Hook. et Arn., bot. misc. 3. p. 343. Presl, in Rel. Haenk. 2. p. 47. t. 57—59. (n. sp. 5). St. Hil. fl. Bras. 3. p. 85. t. 181. (Char. emend. et n. sp. 6.) *Ej.* obs. crit. in Archives de bot. 2. p. 325. Poepp. et Endl., nov. gen. et sp. 1. p. 8. (Char. ref.) Hooker, ic. pl. t. 112. (n. sp. 1). — *Stereoxylon*, Ruiz et Pav.

?* *CYRILLA. Gard.*, *L.* — Genus dubiae sedis, a diversis auctoribus *Ericaceis*, *Saxifrageis* (cfr. Rchb. consp. n. 4214. Bartl. ord. p. 313.) *Celastrineisque* adsociatum, quarum tab. cfr. supra p. 68., comment. p. 49.

Tribus IV.

**Bauereae**, *DC.* p. 13. — *Baueraceae*, Lindl. ed. 1. p. 50; ed. 2. p. 61. Mart. consp. p. 48. ordo 226. — *Cunoniacearum* genus, D. Don. in edinb. new. phil. journ. 1830. p. 95. (n. sp. 1).

25. *BAUERA. Kenn.* — DC. p. 13. Rchb. hort. s. ic. exot. 1. p. 55. t. 77. — Stamina B. mycrophyllae a cl. Rchb. l. c. dicuntur definita sc. 6—8.

*Tribus V.

**Geissoideae.** *Endl.*, in R. Brown verm. Schr. 5. p. 351. adnot., et in Annal. des Wiener Mus. 1. p. 180. — *Cunoniacearum* genus D. Don, in Edinb. new. phil. journ. 1830. p. 84.

*26. *GEISSOIS. Labill.* (1825.) Nov. Caledon. t. 50. Sp. 1: G. racemosa, Lab. — Spreng., syst. 4. cur. post. p. 158. et 177. *Ej.* gen. pl., n. 1868. — Genus a cl. Lindley (ed. 2. p. 81.) cum ? Aceraceis adjectum.

Tribus VI.

**Cunoniaceae.** *R. Br.*, gen. rem. p. 548. (verm. Schr., ed. Nees 1. p. 40). D. Don, in Edinb. new. phil. journ. 1830. p. 84. (cfr. Endl. in R. Br., verm. Schr. 5. p. 350. in nota). Bartl. p. 312. (excl. Hydrangeis). Lindl. ed. 1. p. 50.; ed. 2. p. 161. Mart. consp. p. 48. ordo 223. — *Cunonieae*, DC. p. 7.

27. (1.) *WEINMANNIA. L.* — DC. p. 8. (excl. sp. n. 2. 8. v. Leiospermum; n. 12. v. Platylophus et p. 665. n. 2. s. W. Chilensis, v. Caldcluvia.) — Don, l. c. p. 85. (n. sp. 8). Cambess. in St. Hil. fl. Bras. 2. p. 201. (Char. emend.) Presl, in Reliq. Haenk. 2. p. 50. (n. sp. 4).

*28. (2.) *LEIOSPERMUM. D. Don.* (1830.) l. c. p. 91. (Weinmanniae sp. n. 2. et 8. DC.)

29. (3.) *CALDCLUVIA. D. Don* (April 1830.) l. c. p. 92. Sp. 1: C. paniculata. — *Dieterica*, Seringe in DC. prodr. 4. p. 8. et Weinmannia Chilensis ib. p. 605. Cfr. Presl, in Reliq. Haenk. 2. p. 50. n. 1.

30. (4.) *ARNOLDIA. Blume.* — DC. p. 12.

*31. (5.) *PTEROPHYLLA. D. Don.* (1830.) l. c. p. 93. Sp. 1: P. fraxinea. — An satis distincta ab Arnoldia?, quam cl. Don omnino praetermisit. — Genus non satis notum.

32. (6.) *CUNONIA. L.* — DC. p. 12. Don. l. c. p. 92. Ecklon et Zeyh., enum. pl. Afr. austr. p. 330. — *Osterdykia*, Burm.

*33. (7.) *CALYCOMIS. R. Brown*, gen. rem. p. 17. — Don. l. c. p. 93. Sp. 1: C. verticillata.

*34. (8.) *PLATYLOPHUS. D. Don.* (1830.) l. c. p. 92. — Weinmanniae sp. L., DC. p. 9. n. 12.; Eckl. et Zeyh. l. c. p. 330.

*35. (9.) *SCHIZOMERIA. D. Don.* (1830.) l. c. p. 94. Sp. 1: S. ovata. (Ceratopetalum ovat., Caley Mss.) Fructus non satis notus.

36. (10.) *CERATOPETALUM. Sm.* — DC. p. 12. Don, l. c. p. 94. (n. sp. 2 apetalae simplicifoliae, sectionem „*Meridema*“ Don constituentes, forte potius in genus proprium separandae?)

37. (11.) *CODIA. Forst.* — DC. p. 7. (excl. synon. Labill., v. Callicoma). Don, l. c. p. 95. (excl. syn. Labill.)

*38. (12.) *HOTEIA. Morren et Decaisne* (1834.) in Ann. des sc. nat., 2e sér. 2. p. 316. t. 11. Sp. 1: *H. Japonica.* — Genus includens *Tiarellam biternatam*, Vent. (DC. p. 51. n. 6.) et accedens ad Astilben, fide auct.; propter stipulas manifestas Cunoniaceis adscribendum nobis videtur, etsi seminibus adscendentibus ab iisdem recedat.

39. (13.) *BELANGERA. Cambess.* DC. p. 11. Camb. in St. Hil. fl. Bras. 2. p. 203. t. 115—117. Martius, herb. flor. Brasil. (in flora 1837. II.) p. 95. n. 93. (n. sp. 1). *Polystemon*, D. Don, l. c. p. 95. et 96. nota.

40. (14.) *CALLICOMA. Andr.* — DC. p. 7. (excl. synon. Calycomis). Don, l. c. p. 93. (n. sp. 1). — Huc praeterea a cl. Don, l. c. refertur *Codia montana*, Labill. sert. Caled. p. 45. t. 46. (non Forst.)

?*41. (15.) *GUMILLAEA. Ruiz et Pav.* (1800.) fl. Peruv. 3. p. 23. t. 245. f. a.; Prodr. p. 7. Poir., encycl. méthod., suppl. 2. p. 863. Roem. et Schult. syst. 6. p. XXVI. et 297. Spreng. gen. pl. n. 1192. — Genus dubiae sedis, a cl. Lindley (ed. 2. p. 162.) cum? huc relatum, in characteres ordinis haud ita male quadrans.

?*42. (16.) *OCHRANTHE. Lindl.* (1835.) in bot. reg. t. 1819: Sp. 1: O. arguta. (Ann. des sc. nat., 2 sér. 6. p. 171). — Genus affinitatis ambiguae, a *Cunoniaceis* recedens staminibus hypogynis, placentis centralibus;

a cl. auctore, l. c., *Hypericineis anomalis* adscriptum, deinde (nat. syst. ed. 2. p. 78.) in Hypericinearum subordinem (*Ochranthaceae*) sejunctum. A Hypericineis vero abhorret staminibus definitis, carpellis subliberis, et foliis stipulatis serratis.

?* *ADENILEMA*. BLUME. (1826.) Bijdr. 17. p. 1120. — Genus observante cl. auctore habitu *Rosaceis* affine (cfr. supra tab. nostr. p. 103., comm. p. 73.), sed propter semina albuminosa potius *Cunoniaceis* accensendum, ideoque comparationis causa hisce adnexum.

# C. UMBELLIFERAE. *Juss.*

DC. prodr. IV. p. 55. Bartl. p. 234. Lindl. ed. 1. p. 4.; ed. 2. p. 21. Mart. consp. p. 45. ordo 214. Rchb. Handb. des Pflanzensyst. 1837. p. 217. — *Umbellatae*, Tourn., Linn., etc. — *Sciadophytum*, Neck. — *Apiaceae*, Lindl. — Cfr. obs. generales in ordinem, in Royle ill. bot. Himalay. p. 227. et 232. — Qui Umbelliferarum divisionem secundum ill. *Koch* et *De Candolle* in tab. nostr. expositam nimis subtilem, artificialem aut fallacem credunt, aliam invenient, albuminis formam negligentem, quam cl. *J. F. Tausch* elaboravit atque tabula diagnostica auxit in tractatulo: System der Doldengewächse, in Regensb. bot. Zeit. 1834. I. n. 22. et 23. p. 337 — 350. (Annal. des sc. nat. 2e sér. 4. p. 41.) Dijudicare non audeams, quousque haec recentior ordinis dispositio antiquiori praeferenda sit. — Genera non satis nota, nec tuto ad tribum quandam referenda, hic praemittere liceat sequentia:

*COGSWELLIA*. SPRNG. (1820.) in Roem. et Schult., Syst. VI. p. XLVIII. (*Lomatium*, Rafin. in Journ. de Phys. 89. p. 101. et in Seringe bull. de bot. 1. p. 216.) „Flor. polygami, ♂, involucellati, involucro generali nullo. ☿: Calyx integer, germine compresso. Pet. flexa, tenuia. Sem. (mericarpia) plana, elliptica, integerrima, vix striata, ala membranacea marginata." Spr. l. c. (Sem. dorso laevia, ex Raf. apud Ser. l. c.) — Sp. 1: *C. villosa*, Spr. l. c. p. 588. — Missouri, Amer. bor.

*ADORIUM*. RAFIN. (1830.) apud Seringe l. c. p. 217: Involucr. 0. Flor. ☿. Calyx 5-dentat. Pet. obcordata. Sem. (mericarp.) ovata, gibbosa, angulata, glabra. — Sp. 1: *A. crassifolium*. Amer. bor.

*OREOXIS*. RAFIN., ibid. p. 217: Involucr. 0, involucell. 3-6-phyllum, foliolis linearibus. Fl. polygami. Calyx 5-dentat., dent. subulatis. Pet. lutea, inaequalia, acuta; apice incurvo. Stamina divaricata. Styli divaricati. Sem. ovata, dorso 3-costata. — Sp. 1: *O. humilis*. (Anonymus n. 179. Torrey pl. Missouri 1827. ex Raf. l. c.)

Subordo I.

## ORTHOSPERMAE, Koch. DC. p. 58. — *Platyspermae*, Rchb., Handb. des Pfl. Syst. p. 219.

Tribus I.

### *Hydrocotyleae*, Spreng., Koch. DC. p. 58.

1? *CRANTZIA*. NUTT. — DC. 70. — An potius ad Ammineas releganda?

2. *DIMETOPIA*. DC. p. 71. Bentham. in v. Hügel enum. pl. Nov. Holl. p. 54. (n. sp. 1).

3. *BOWLESIA*. RUIZ et PAV. — DC. p. 75. Link et Otto ic. pl. rar. p. 7. t. 4. Hook. et Arn. bot. Beechey p. 25.

4. *FRAGOSA*. RUIZ et PAV. — DC. p. 76. (excl. sp. n. 6. v. Mulinum).

5. *AZORELLA*. GAUDICH. (non Labill., nec Rich.) — DC. p. 77.

6. *PECTOPHYTUM*. H. B. K. — DC. p. 78.

7. *HYDROCOTYLE*. TOURN. (L.) — DC. p. 59. et 667. Cham. et Schl., in Linnaea 5. p. 208 (n. sp. 1), ib. 8. p. 328. seq. (n. sp. 1). Link et Otto ic. pl. rar. p. 41. t. 21. Hook. fl. Bor. Am. 1. p. 257. Wight et Arnott, prodr. fl. Penins. 1. p. 366. (n. sp. 1). Ecklon et Zeyh., en. pl. Afr. austr. p. 330. (n. sp. 13). Benth. apud v. Hügel l. c. p. 53. (n. sp. 2). Cesati, in Linnaea 11. p. 313. (n. sp. 1.) — *Centella*, L. — *Solandra*, L. (non alior). — *Chondrocarpus* Nutt. — *Glyceria*, Nutt. (non R. Br.)

8. *ERIGENIA*. NUTT. — DC. p. 71.

9. *DIDISCUS*. DC. p. [illegible] mag. t. 2875. Benth. ap. v. Hügel l. c. p. 54. (n. sp. 1). — *Lampra*, Lindl. — *Hügelia*, Rchb. (non Benth.)

10. *TRACHYMENE*. RUDGE. — DC. p. 72. Bot. mag. t. 3334. Benth. l. c. p. 54. (n. sp. 4). *Azorella*, Labill., Rich. (non Lam., nec Gaudich.) — *Fischera*, Lag. (non DC.) — *Catepha*, Leschen. Mss. — ?*Siebera*, Rchb.

11. *ASTROTRICHA*. DC. p. 74. Benth. l. c. p. 54. in nota (n. sp. 4).

12. *XANTHOSIA*. RUDGE. — DC. p. 74. — Genus a cl. Rchb. (consp. n. 4421) Cliffortieis adjectum. — *Cruciella*, Leschen. mss. — Forsan plus quam subgenera sunt:

a. *XANTHOSIA*. HOOK.

b. *LEUCOLAENA*. (R. Br.) Hook. ic. plant., t. 45. (n. sp. 1). Bot. mag. t. 3582. Benth. ap. v. Hügel, l. c. p. 55. (n. sp. 4).

13. *MICROPLEURA*. LAG. — DC. p. 71.

Tribus II.

### *Mulineae*. DC. p. 78.

14. (1.) *DRUSA*. DC. p. 80.

15. (2.) *MULINUM*. (PERS.) HOOK., bot. misc. 1. p. 327. t. 64. (Char. ref. et n. sp. 2). DC. p. 79. (excl. sp. n. 5. v. Laretia et n. 8. v. Asteriscium). Hook et Arn. bot. Beech., p. 26. — Cum *M. spinoso*, Pers. (DC. n. 1.) a cl. Hook. l. c. identica dicitur *Fragosa spinosa*, R. et P. (DC. p. 76. n. 6.)

16. (3.) *ASTERISCIUM*. CHAM. et SCHLECHTDL. — DC. p. 82. Hook., bot. misc. 1. p. 331. t. 67. (n. sp. 1). Hook. et Arn., bot. Beech. p. 26. — Hujus loci ex cel. Hooker, l. c., est Mulini sp. n. 8. DC. p. 80. — *Cassidocarpus*, Presl Mss.

*17. (4.) *LARETIA. Gill. Mss.* — Hooker (1830.) bot. misc. 1. p. 329. t. 65. Sp. 1: L. acaulis. (Mulini sp. Pers., DC. p. 80. n. 5.)

18. (5.) *BOLAX. Commers.* — DC. p. 78.

19. (6.) *POZOA. Lag.* — DC. p. 82. Hook., bot. misc. 1. p. 330. t. 66. (Char. reform.)

20. (7.) *SPANANTHE. Jacq.* — DC. p. 81.

21. (8.) *HUANACA. Cav.* — DC. p. 80.

*22. (9.) *HOMALOCARPUS. Hook. et Arn.* (1833.) in bot. misc. 3. p. 348. Sp. 1: H. bowlesioides. — Spananthe proxime affinis.

23. (10.) *DIPOSIS. DC.* p. 81. et 668.

Tribus III.

**Saniculeae.** Koch. DC. p. 82.

*?24. (1.) *HOHENACKERIA. Fisch. et C. A. Meyer* — Sp. 1: H. bupleurifolia, F. et M. (Fedia acaulis, M. Bieb., suppl., Roem. et Schult. syst. 1. p. 366. n. 22. et Mant. ad Vol. 1. p. 260. Valerianella exscapa, Stev., DC. prodr. IV. p. 625. n. 3.) — Genus nonnisi ex obs. cl. Cesati (in Linnaea, 11. p. 323. t. 7. fig. 1—6.) nobis cognitum. Characteres (valde mancos) ex cl. Cesati, l. c., et ex speciei descriptionibus desumsimus. — Semina albuminosa genus ex Valerianeis excludunt. Fructus omnino Umbelliferarum typum refert. Dentium calycinorum staminumque numerus iterum recognoscendus. Vittae ex cl. Cesati nullae adsunt; in commissura tamen (fide fig. 5. l. c.) binae, strias nigras referentes, adesse videntur. — Genus cl^mo. Bessero *Ammineis* adscribendum aut forsan in propriam tribum erigendum videtur, ex cl. Cesati l. c.; propter inflorescentiam anomalam autem potius *Saniculeis* adnumerandum cum cl. Reichenbach (Handb. des Pfl. Syst. p. 221.) credimus.

25. (2.) *HORSFIELDIA. Blume.* (non Willd.) — DC. p. 87. — *Schubertia*, Blume, olim. (non alior).

*26. (3.) *KLOTZSCHIA. Chamisso* (1833.) in Linnaea 8. p. 327. Sp. 1: K. Brasiliensis. — Endl., Atakta p. 21. t. 19.

27. (4.) *SANICULA. Tourn., L.* — DC. p. 84. Cham. et Schl. in Linnaea 8. p. 331. Hook. fl. Bor. Am. 1. p. 257. t. 90. (n. sp. 2). Hook. et Arn. bot. Beech. p. 26. et 142. (n. sp. 1). Wight et Arn. l. c. p. 367.

28. (5.) *HACQUETIA. Neck.* — DC. p. 85. — *Dondia*, Spr. — *Dondisia*, Rchb.

29. (6.) *ASTRANTIA. Tourn.* (L.) — DC. p. 86.

30. (7.) *ALEPIDEA. Laroche.* — DC. p. 87. Ecklon et Zeyh. l. c. p. 339. (n. sp. 2).

31. (8.) *ERYNGIUM. Tourn., L.* — DC. p. 87. Cham. et Schl. in Linnaea 5. p. 206. (n. sp. 2), ib. 8. p. 323. (n. sp. 1), ib. 9. p. 607. Hook. fl. Bor. Am. 1. p. 259. (n. sp. 1). Royle, ill. bot. Himal. p. 232. Benth. ap. v. Hügel, l. c. p. 56. — *Lessonia*, Bertero in ann. des sc. nat. 21. p. 348. (non Bory St. Vinc.); nonnisi Eryngii sectionem v. subgenus constituere meretur, ex Hook. et Arn. in bot. Misc. 3. p. 351. seq. (n. sp. 1).

*32. (9.) *STREBANTHUS. Rafin.* (1830.) in Seringe bull. de bot. 1. p. 218. Sp. 1: S. auriculatus. — Genus Eryngio affine, ex auct.

33. (10.) *ACTINOTUS. Labill.* — DC. p. 83. Benth., ap. v. Hügel. l. c. p. 56. (n. sp. 1). — *Eriocalia*, Sm. — *Proustia*, Lag. (non DC.) — *Holotome*, Benth. l. c.

34. (11.) *ACTINANTHUS. Ehrenberg.* — DC. p. 668.

35. (12.) *PETAGNIA. Guss.* (non alior.) — DC. p. 83. — *Heterosciadium*, DC. Mss.

Tribus IV.

**Ammineae.** Koch, DC. p. 98.

*OXYPOLIS. Rafin.* (1830.) apud Seringe, l. c. p. 217: Calyx integer. Pet. acuminata, alba. Antherae adnatae. Semina (mericarpia) compressa, dorso 3-costata, margine bialato. — Genus ex auct. *Sio* affine, a cl. Lindley Ammineis [illegible] vix servandum; species enim ab auctore citatae vix congeneres sunt; apud cel. DC. saltem omnes subdiversis generibus militant, sc. *O. triquin, Raf.* (= „Angelica triquin, Ell.“ — an A. triquinata?) sub Angelica; *O. [illegible] et tricuspidata* (Sii sp. L. et Ell.) sub Archemora; et *O. [illegible]liniana* (Oenanthe filiformis, Walt.) sub Tiedemannia, quae genera cfr. infra.

*36. (1.) *ORYMARIA. Rafin.* (1830.) ap. Ser. l. c. p. 218. Sp. 1: O. filiformis. — Aff. Bupleuro, ex auct.

37. (2.) *BUPLEURUM. Tourn., L.* — DC. p. 127. Ledeb. fl. Alt. 1. p. 347. Presl, repert. 1. p. 339. Hook. fl. Bor. Am. 1. p. 263. Wight et Arn. l. c. p. 360. (n. sp. 4). Ecklon et Zeyh., l. c. p. 342. Cesati, in Linnaea 11. p. 314. (n. sp. 1). — *Obs.* Species nonnullae campylospermae dicuntur a cl. Tausch, l. c. p. 338. — *Diaphyllum, Isophyllum, Odontites*, Hoffm. — *Tenoria, Buprestis*, Spreng. — *Trachypleurum*, Rchb. — *Agostana*, Salisb. in Gray natural arrang. 2. p. 529.

38. (3.) *HETEROMORPHA. Cham. et Schl.* — DC. p. 134. Ecklon et Zeyh. l. c. p. 342. (n. sp. 2).

?*PENTACRYPTA. Lehm.* — DC. p. 100. — Genus secundum ill. DC. forsan a *Zizia* non satis distinctum, secundum cl. Lehmann vero (Pl. nov. horti Hamburg. 1829. p. 380. sq. t. 5. f. 2. Char. ref. — Linnaea 5. p. 380.) *Arracachae* proximum (cfr. infra in tab. Smyrnearum).

39. (4.) *DISCOPLEURA. DC.* p. 106. — *Ptilimnium*, Rafin. (1830.) ap. Seringe l. c. 1. p. 217. (n. sp. 1).

40. (5.) *SCHULTZIA. Spr.* — DC. p. 112.

41. (6.) *APIUM. (L.) Hoffm.* — DC. p. 100. Wight et Arn. l. c. p. 367.

42. (7.) *HELOSCIADIUM. Koch.* — DC. p. 104. Hook. et Arn. bot. Beech. p. 142. (n. sp. 1 dubia). Wight et Arn. l. c. p. 367. — *Mauchartia*, Neck. — *Cyclospermum*, Lag. — *Trachysciadium*, DC., Eckl. et Zeyh., l. c. p. 341. (n. sp. 1).

43. (8.) *AEGOPODIUM. L.* — DC. p. 114. et 669. Ledeb. fl. Alt. 1. p. 353. — *Podagraria*, Riv. — Obs. Fructus apud cl. Koch, DC., Spenner, Rchb., et in descriptione Aeg. alpestris, Ledeb. l. c., dicuntur

evittati, in charactere generico contra apud Ledeb. l. c. (vix non ex lapsu calami aut typographi?) valleculis 1-vittatis praediti.

44. (9.) *WYDLERIA. DC.* p. 103.

45. (10.) *LEPTOCAULIS. NUTT.* — DC. p. 107. — *Spermolepis*, Rafin. (1830.) apud Ser. l. c. p. 217; genus a cl. Lindley Seselineis adjectum.

46. (11.) *CARUM. (L.) KOCH.* — DC. p. 114. Hook. fl. Bor. Am. 1. p. 261. Lindl., in Royle ill. bot. Himal. p. 232. (n. sp. 1). — *Careum* et *Bulbocastanum*, Adans.

47. (12.) *PETROSELINUM. HOFFM.* — DC. p. 102.

48. (13.) *ZIZIA. KOCH.* — DC. p. 99. Hook. fl. Bor. Am. 1. p. 260.

49. (14.) *TRINIA. HOFFM.* — DC. p. 103. Eckl. et Zeyh. l. c. p. 340. (n. sp. 2). — Huc a cl. Ledebour. (fl. Alt. 1. p. 356.) refertur *Pumiae* sp. Hoffm., DC. p. 98. n. 3. — *Apinella*, Neck. — *Spielmannia*, Cuss. mss. (non Med.)

50. (15.) *SISON (L.) LAG.* — DC. p. 110. (excl. sp. n. 2. v. Ormosolenia in Peucedaneis).

51. (16.) *AMMI. TOURN., L.* — DC. p. 112.

52. (17.) *PTYCHOTIS. KOCH.* — DC. p. 107. (excl.? sp. n. 6. v. Pimpinella). Wight et Arn. l. c. p. 368. — *Ammoides*, Adans. — *Bunium*, Lag. (nec alior.). — *Trachyspermum*, Link. (non Eckl. et Z.)

53. (18.) *FALCARIA. RIV.* — DC. p. 109. — *Drepanophyllum*, (Hoffm.) Koch. (non Hook.) *Critamus*, Bess.; Flor. Alt. 1. p. 356. — *Prionitis*, Delarb.

54. (19.) *CICUTA. L.* (non Gaertn.) DC. p. 99. Hook. fl. Bor. Am. 1. p. 259. — *Cicutaria*, Tourn.

*55. (20.) *HLADNICKIA. RCHB.* (1830.) ic. pl. crit. IX. p. 9. t. 825; fl. Germ. excurs. p. 476. (non Koch). Sp. 1: H. pastinacaefolia.

56. (21.) *RUMIA. HOFFM.* (non Link.) DC. p. 98. (excl. sp. 3?, cfr. Trinia; n. 4. v. Stenocoelium in Pachypleureis).

*(22.) *ENDRESSIA. GAY.* (1832.) in Ann. des sc. nat. 26. p. 220. Sp. 1: E. Pyrenaica (Mei sp. Gay, DC. p. 162. n. 3). — Genus quoad generalem fructus formam Ammineis adsociandum, inter quas tamen, excepto Caro vix ulli generi affine; quoad reliquos characteres vero potius Seselineis, praecipue Cnidio approximandum, ubi igitur comparationis causa iterum exponetur.

*57. (23.) *CHAMAESCIADIUM. C. A. MEYER.* (1831.) Verzeichn. d. Pfl. v. Caucas. etc. p. 122. — Sp. 1: Ch. flavescens. (Bunii sp., M. B., DC. p. 116. n. 4).

58. (24.) *BUNIUM. (L.) KOCH.* — DC. p. 115. (excl. sp. n. 4. v. Chamaesciadium). Cesati, in Linnaea 11. p. 314. et 323. (n. sp. 2). — *Conopodium*, Koch (excl. sect. 2.) — *? Trachyspermum*, Don, Eckl. et Zeyh. l. c. p. 341. (non Link.)

59. (25.) *SIUM. (L.) KOCH.* — DC. p. 124. (excl. sect. II. v. gen. seq.) Ledeb. fl. Alt. 1. p. 351. Hook. fl. Bor. Am. 1. p. 622. — *Sisarum*, Adans., Tausch.

60. (26.) *BERULA. KOCH.* (Deutschl. Fl. 2. p. 455; synops. fl. germ. p. 287.) Tausch. l. c. p. 355. *Sii* sect. II. DC. p. 125.

61. (27.) *CRYPTOTAENIA. DC.* p. 119. Hook. fl. Bor. Am. 1. p. 261. — *Conopodii* sect. II. Koch. — *Cyrtospermum*, Raf. Mss. — *? Alacospermum*, Neck.

62. (28.) *PIMPINELLA. L. (Koch.)* — DC. p. 119. (excl. sp. n. 17. v. Heracleum in Peucedaneis). Wight et Arn. l. c. p. 368. (n. sp. 1). Cesati, in Linnaea 11. p. 314. — Huc forsan quoque referenda est *Ptychotis Roxburghiana*, DC. p. 109. n. 6., fide W. et Arn. l. c. sub n. 1138. — *Tragoselinum*, Tourn. — *Tragium*, Spr. — *Anisum*, Adans., Eckl. et Zeyh. l. c. p. 341. (n. sp. 2).

Tribus V.

**Seselineae**, *KOCH.* DC. p. 135.

63. (1.) *OTTOA. H. B. K.* — DC. p. 136.

64. (2.) *LICHTENSTEINIA. CHAM. et SCHL.* (non Willd., nec Wendl.) — DC. p. 135. Cfr. Cham. et Schl. in Linnaea 8. p. 331. Ecklon et Zeyh. l. c. p. 343. (n. sp. 3).

65. (3.) *CRITHMUM. TOURN. L.* — DC. p. 104.

66. (4.) *NEOGAYA. NOB.* (Decbr. 1837.) — *Gaya*, Gaud., DC. p. 163. Koch, synops. fl. Germ. p. 299. (non Kunth.) — *Pachypleurum*, Rchb. fl. excurs. p. 471. (non Ledeb.) — *? Arpitium*, Neck. — Quum antiquior *Gaya*, a cl. Kunth. condita, a recentioribus restituta sit (v. supra Malvacearum tab. p. 27., comm. p. 24.), Gaudiniani generis nomen mutare coacti sumus, et quum *Arpitium*, Neck. synonymon *dubium* sit, genus *Neogayam* dicere proponimus, quo nomine simul synonymon absque confusionis periculo includitur. — *Obs.* Vittae valleculares a cl. Koch. (Deutschl. Flora 2. p. 398. n. 880.) dicuntur tenerrimae, obsoletae, pallidae; apud cel. DC. vero ut etiam a cl. Rchb., l. c., et Koch (synops. l. c.) fructus traditur evittatus; apud cl. Tausch contra (l. c. p. 345. in nota) in eadem specie (sc. Neogaya simplici, nob., s. Gaya simpl. auct.) valleculae describuntur 1-vittatae et commissura 4-vittata.

67. (5.) *CYMBOCARPUM (DC.) C. A. MEYER.* (1831.) Verz. d. Pfl. v. Caucas. etc. p. 132. Sp. 1: C. anethoides. (Anethi? sp. n. 4. DC. p. 186). — An genus potius Campylospermum et tunc Smyrneis adnumerandum?

68. (6.) *ANNESORHIZA, CHAM. et SCHL.* — DC. p. 139. Ecklon et Zeyh. l. c. p. 344. (n. sp. 5). — Hujus loci esse videtur *Oenanthe interrupta*, Thunb., ut jam suspicabatur Sprengel, cfr. DC. p. 139. n. 20. et Eckl. et Zeyh., l. c., n. 2214.

69. (7.) *OENANTHE. (L.) LAM.* — DC. p. 136. (excl.? sp. n. 20. v. Annesorhiza.) Ledeb. fl. Alt. 4. p. 334. Eckl. et Zeyh. l. c. p. 346. — *Phellandrium*, L.

70. (8.) *DASYLOMA. DC.* p. 140. Lindl. in Royle ill. bot. Himal. p. 332. (n. sp. 1).

71. (9.) *SCLEROSCIADIUM.* Koch. — DC. p. 140.
72. (10.) *CYNOSCIADIUM.* DC. p. 140.
*73. (11.) *PETROCARVI.* Tausch. (1834.) in Flora I. p. 355. (Ann. des sc. nat. 1835. p. 47.) Sp. 1: P. Cretense (Athamantae sp. n. 4. DC. p. 155.) — Genus propter semen antice sulco excavatum proprie ad Campylospermas (Smyrneas) referendum, ex cl. Tausch, l. c., a quo Ammineis suis adscribitur.
74. (12.) *LIBANOTIS.* Crantz. — DC. p. 149. Fisch. et Mey., ind. sem. h. Petropol. 1835. (Ann. des sc. nat., 2e ser. 4. p. 342. n. sp. 1). Cfr. Cesati, in Linnaea 11. p. 316.
75. (13.) *WALLROTHIA.* Spr. — DC. p. 162. — Valleculas (apud DC. l. c. cum ? 00-vitt. dictas) 1-vittatas esse, demonstravit cl. Gay in Ann. des sc. nat. 26. (1832.) p. 221. in nota.
76. (14.) *SESELI.* L. — DC. p. 144. (excl.? sp. n. 26. v. Conium in Smyrneis). Ledeb., fl. Alt. 1. p. 233. (n. sp. 6). Hook. fl. Bor. Am. 1. p. 263. t. 93. 94. (n. sp. 1). Wight et Arn. l. c. p. 371. (n. sp. 1). Cesati, in Linnaea 11. p. 316. (n. sp. 1). — *Hippomarathrum*, Riv. (non Link.)
*77. (15.) *TURBITH.* Tausch. (1834.) l. c. p. 343. (Ann. d. sc. nat. 1835. p. 46.) Sp. 1: T. Matthioli. (Athamantae sp. n. 5. DC. p. 155.)
78. (16.) *THASPIUM.* Nutt. — DC. p. 153. Hook. fl. Bor. Am. 1. p. 265.
*79. (17.) *TRACHYDIUM.* Lindl. (1835.) in Royle ill. bot. Himalay., p. 232. Sp. 1: T. Roylei. Genus proximum Athamantae et Ligustico, ex auct.
80. (18.) *DEVERRA.* DC. p. 143. Ecklon et Zeyh. l. c. p. 347. — *Pithuranthos*, Viv.
81. (19.) *SORANTHUS.* Ledeb. — DC. p. 669. — Fructus (fide Flor. Altaic. 1. p. 346.) forsan campylospermus et tunc genus *Smyrneis* adsociandum. Affine Oenanthi et Seseli, fortassis immo, si revera orthospermum, cum posteriore conjungendum.
*82. (20.) *ERIOCYCLA.* Lindl. (1835.) ap. Royle, l. c. p. 232. t. 52. f. 2. Sp. 1: E. nuda. — Aff. Somntho, ex auct.
*83. (21.) *HYMENIDIUM.* Lindl. (1835.) ap. Royle, l. c. p. 233. 2 sp., quarum altera dubia, altera = Hymenolaena Brunonis, DC. p. 245. n. 6. — Genus a Cnidio vix satis distinctum, fide Lindl. l. c. in obs. ad Hymenolaenam.
84. (22.) *CENOLOPHIUM.* Koch, DC. p. 151. — Cfr. infra Silaus.
85. (23.) *CNIDIUM.* Cuss. — DC. p. 152. Ledeb., fl. Alt. 1. p. 329. (excl. sp. n. 2. et 3. v. Aulacospermum in Smyrneis). Hook. fl. Bor. Am. 1. p. 264. Eckl. et Zeyh. l. c. p. 348. Cesati, in Linnaea 11. p. 324. (n. sp. 1).
*86. (24.) *CHAMAREA.* Ecklon et Zeyh. (1837.) enum. pl. Afr. austr. p. 346. n. sp. 1. — Foeniculi sp. n. 5. DC. p. 142.
*87. (25.) *XATARDIA.* Nob. (Decbr. 1837.) Sp. 1: X. scabra, nob. (Angelicae sp. Petit, DC. p. 168. n. 8.) — *Petitia*, Gay (1832.) in Ann. d. sc. nat. 16. p. 217. (non Jacq.) — Genus affine Cnidio, Seseli, Libanoti. — Quum generis nomen mutandum esset, diximus in honorem cl. *Xatard*, florae Pyrenaicae exploratoris bene meriti.
*88. (26.) *POLEMANNIA.* Eckl. et Zeyh. (1837.) l. c. p. 347. Sp. 1: P. grossulariaefolia.
89. (27.) *AETHUSA.* L. — DC. p. 141. — *Wepferia*, Heist.
90. (28.) *FOENICULUM.* Adans. — DC. p. 152. (excl. sp. n. 5. v. Chamarea.)
91. (29.) *KUNDMANNIA.* Scop. — DC. p. 143. — *Arduina*, Adans. — *Brignolia*, Bertol. (non DC.) *Campderia*, Lag. (non Kunth).
92. (30.) *TROCHISCANTHES.* Koch. — DC. p. 154. — *Podopetalum*, Gaud. Mss.
93. (31.) *LIGUSTICUM.* (L.) Koch. — DC. p. 157. (excl. sp. n. 2. v. Malabaila in Smyrneis.) Ledeb. fl. Alt. 1. p. 320. (n. sp. 1). Hook. fl. Bor. Am. 1. p. 265. Gay. in Ann. d. sc. nat. 26. p. 222. (n. sp. 1).
94. (32.) *ATHAMANTA.* (L.) Koch. (non Scop.) — DC. p. 154. (excl. sp. n. 4. v. Petrocarvi; n. 5. v. Turbith). Ledeb. fl. Alt. 1. p. 324. (n. sp. 2). Ecklon et Zeyh. l. c. p. 384. (n. sp. 1). Cesati, in Linnaea 11. p. 316.
*95? (33.) *ENDRESSIA.* Gay. (1832.) — Genus Cnidio affine, sed forsan potius Ammineis accensendum, quarum tab. et commentar. cfr. supra.
96. (34.) *MEUM.* Tourn. — DC. p. 162. (excl. sp. n. 3. v. Endressia).
97. (35.) *SILAUS.* Bess. — DC. p. 161. Ledeb. fl. Alt. 1. p. 322. — Huc a cl. Ledebour referuntur *Cenolophium Fischeri*, Koch. (DC. p. 151. v. supra) et *Peucedanum Morisoni*, Bess. (DC. p. 177. n. 5.)
98. (36.) *CONIOSELINUM.* Fisch. — DC. p. 163. Hook. fl. Bor. Am. 1. p. 265. Lessing, in Linnaea 9. p. 178. (n. sp. 1). Koch, synops. fl. Germ. p. 299. — Cum C. Fischeri a cl. Koch, l. c. identica dicitur *Angelica chaerophyllea*, Lottermoser (DC. p. 168. n. 9. = Selinum Gmelini, Bray, Ledeb. fl. Alt. 1. p. 318.; Rchb. fl. excurs. p. 461.)

Tribus VI.

**Pachypleureae.** Ledebour, Flor. Altaic. 1. p. 295.

99. (1.) *KRUBERA.* Hoffm. — DC. p. 199. (in Silerineis). Ecklon et Zeyh., l. c. p. 353. (n. sp. 1). — *Ulospermum*, Link. — Genus Silerineis vix affine, ex auctoritate cel. Ledebour (l. c. p. 296.) huc relatum.
*100. (2.) *PACHYPLEURUM.* Ledeb. (1829.) l. c. p. 296. (non Rchb.) Sp. 1: P. alpinum. — Genus a cl. Rchb. (fl. excurs. p. 471.) cum *Gaya*, Gaud., identicum creditum, sed fide cl. Koch (synops. fl. Germ. p. 299.) diversum et ne ejusdem quidem tribus.
*101. (3.) *STENOCOELIUM.* Ledeb. (1829.) l. c. p. 297. Sp. 1: St. athamantoides, (Bunias sp. n. 4. DC. p. 98.)

Tribus VII.

**Angeliceae.** Koch. — DC. p. 164.

102. (1.) *SELINUM.* (L.) Hoffm. — DC. p. 165. (excl. sp. n. 5. v. Hymenolaena in Smyrneis). Hook. fl. Bor. Am. 1. p. 266. t. 95. (n. sp. 1). — *Thysselinum*, Adans. (non alior.) — *Mylinum*, Gaud.

103. (2.) *LEVISTICUM. Koch.* — DC. p. 164. Lindl. in Royle ill. bot. Himal. p. 232. (n. sp. 1).
104. (3.) *ANGELICA. (L.) Hoffm.* — DC. p. 167. (excl.? sp. n. 5. Cfr. Oxypolis in Ammineis; n. 8. v. Xatardia in Seselineis, et n. 9. v. Conioselinum, ibid.) Hook. fl. Bor. Am. 1. p. 266.
105. (4.) *ARCHANGELICA. Hoffm.* — DC. p. 169. Ledeb. fl. Alt. 1. p. 316. (n. sp. 1). Hook. l. c. p. 266. Lindl. apud Royle, l. c. p. 232. (n. sp. 1).
106. (5.) *OSTERICUM. Hoffm.* — DC. p. 167. — Mericarpia laxe articulata, fide Tausch, l. c. p. 345. in nota.

Tribus VIII.

**Peucedaneae,** DC. p. 170. Koch, synops. fl. Germ. p. 302. — *Selineae*, Koch. (olim).
107. (1.) *TIEDEMANNIA. DC.* p. 187. — (Cfr. supra Oxypolis in Ammineis.)
108. (2.) *OPOPANAX. Koch.* — DC. p. 170.
109. (3.) *ORMOSOLENIA. Tausch.* (1834.) l. c. p. 348. (Ann. des sc. nat. 1835. p. 47.) Sp. 1: O. Cretica. (Sison Sieberianum, DC. p. 111. n. 2.)
110. (4.) *FERULA. Tourn., L.* — DC. p. 171. Hook. fl. Bor. Am. 1. p. 268. (n. sp. 1, dubia). Ecklon et Zeyh. l. c. p. 348. (n. sp. 1). — *Ferulago*, Koch.
111. (5.) *CALLISACE. Fisch.* — DC. p. 184.
112. (6.) *BUBON. (L.) Koch.* — DC. p. 184. Eckl. et Zeyh., l. c. p. 351. (n. sp. 1). — *Galbanophora*, Neck.
*113. (7.) *DOREMA. D. Don* (1830.) in Taylor et Phill. philos. Mag. IX. (1831.) p. 46. seq. (cfr. Oken, Isis, 1834. VIII. p. 805. sq.) et in Linn. trans. 16. III. p. 599. seq. — Sp. 1: D. Ammoniacum, Don. (Planta guttis gummosis tota tecta, gummi Ammoniacum officinarum largitur.) — Fisch. et Mey., ind. sem. hort. Petrop. 1835. n. sp. 1. (Ann. d. sc. nat. 2e sér. 4. p. 342.)
114. (8.) *PEUCEDANUM. (L.) DC.* p. 176. (excl. sp. n. 5?, cfr. Silaus; n. 12. v. Dregea; n. 32. v. Hammatocaulis). Ledeb. fl. Alt. 1. p. 303. (n. sp. 8). Cfr. Cham. et Schl., in Linnaea 8. p. 331. Eckl. et Zeyh. l. c. p. 349. (n. sp. 6). — *Oreoselinum*, Hoffm., Rchb., Ecklon et Zeyh. l. c. p. 350. (n. sp. 2). — *Thysselinum*, Riv., Hoffm., Spr., Gaud., Rchb., Koch syn. fl. Germ. p. 306. (non Adams). — *Cervaria*, Gaertn., Gaud., Rchb. — *Palimbia*, Bess., DC. p. 175. (Genus nullis notis satis firmis a Peucedano diversum ideoque ad hoc rite reductum a cl. Koch, syn. fl. Germ. p. 303.) — *Pteroselinum*, Rchb. fl. Germ. excurs. p. 453. — Peucedani sect. IV. et V. monente cl. Tausch (l. c. p. 347.) potius pro Imperatoriae sectionibus habendae sunt.
115. (9.) *IMPERATORIA. L.* — DC. p. 183. (Cfr. supra adnot. ad calcem Peucedani.)
116. (10.) *PASTINACA. Tourn., L.* — DC. p. 188. Hook. fl. Bor. Am. 1. p. 269. Wight et Arn. l. c. p. 372. (n. sp. 2). Cesati, in Linnaea 11. p. 320. (n. sp. 1). — *Malabaila*, Hoffm. (non Tausch).
117. (11.) *LEIOTULUS. Ehrenberg.* — DC. p. 669.
118. (12.) *HERACLEUM. L.* — DC. p. 191. Ledeb., fl. Alt. 1. p. 299. (n. sp. 2). Hook., fl. Bor. Am. 1. p. 269. Wight et Arn. l. c. p. 372. (n. sp. 2). Fisch. et Mey. l. c. (n. sp. 1. Ann. d. sc. nat. 2e sér. 4. p. 342). Lindl., ap. Royle, l. c. p. 232. (n. sp. 2). Cesati, in Linnaea 11. p. 319. — Hujus loci est Pimpinellae sp. n. 17. DC. p. 122. (ex W. et Arn. l. c. p. 368.) — *Sphondylium*, Tourn., Hoffm. — *Wendia*, Hoffm. (non Meyen).
*119. (13.) *DREGEA. Eckl. et Zeyh.* (1837.) en. pl. Afr. austr. p. 350. (n. sp. 2). Huc etiam ab auct. referuntur *Laserpitium Capense*, Thunb. (DC. p. 206. n. 18.) et *Peucedanum virgatum*, Cham. et Schl. (DC. p. 178. n. 12).
*120. (14.) *CYNORHIZA. Eckl. et Z.* (1837.) l. c. p. 351. (4 sp.).
121. (15.) *ZOZIMIA. Hoffm.* — DC. p. 195.
*122. (16.) *HAMMATOCAULIS. Tausch.* (1834.) l. c. p. 347. (Ann. d. sc. n. 1835. p. 47). Sp. 1: H. Cretica (Peucedani sp. n. 32. DC. p. 182.)
123. (17.) *ANETHUM. Tourn. (L.)* DC. p. 185. (excl. sp. n. 4. v. Cymbocarpum in Seselineis). Wight et Arn. l. c. p. 371. (n. sp. 1).
124. (18.) *CAPNOPHYLLUM. Gaertn.* — DC. p. 187. Eckl. et Zeyh., l. c. p. 353. — *Rumia*, Link. (non Hoffm.)
125. (19.) *ARCHEMORA. DC.* p. 188. (Cfr. supra Oxypolis in Ammineis).
126. (20.) *CORTIA. DC.* p. 186.
127. (21.) *ASTYDAMIA. DC.* p. 190.
128. (22.) *JOHRENIA. DC.* p. 196.
129. (23.) *POLYTAENIA. DC.* p. 196.
130. (24.) *ERIOSYNAPHE. DC.* p. 175.
*131. (25.) *SYMPHYOLOMA. C. A. Mey.* (1831.) Verzeichn. d. Pfl. v. Caucas., Casp. Meer. etc. p. 127. Sp. 1: S. graveolens. — Genus a cl. auct. inter Pastinacam et Heracleum collocatum.

Tribus IX.

**Tordylineae,** Koch, DC. p. 196. — Tribus nunc a cel. Koch (syn. fl. Germ. p. 309.) cum Peucedaneis conjuncta.
132? (1.) *TORDYLIOPSIS. DC.* p. 199. — Genus propter fructum maturum adhuc ignotum quoad sedem in ordine incertum.
133. (2.) *HASSELQUISTIA. L.* — DC. p. 197. — Observante cl. Tausch l. c. p. 339. semina sunt dimorpha, sc. fructuum periphericorum orthosperma, interiorum vero (s. disci) coelosperma.
134. (3.) *TORDYLIUM. Tourn., L.* — DC. p. 197. — *Condylocarpus*, Hoffm.

Tribus X.

**Silerineae,** Koch, DC. p. 199. (excl. Krubera v. Pachypleuream.)
135. (1.) *AGASYLLIS. Hoffm.* — DC. l. c.
136. (2.) *SILER. Scop.* — DC. p. 200. — *Bradlaeia*, Neck.

*137. (3.) *GALBANUM. D. Don.* (1830.) in Taylor et Phillips Philos. Mag. IX. p. 46. (Isis, 1834. 8. p. 805.) Linn. trans. 16. III. p. 599. seq. Sp. 1: G. officinale, Don. (Planta, fide Don, verum praebens Gummi Galbanum officinarum.)

Tribus XI.
**Cumineae**, Koch, DC. p. 200.
138. (1.) *CUMINUM. C. Bauh., L.* — DC. p. 201. Wight et Arn. l. c. p. 373. — Mericarpia sunt laxe utriculosa, ex Tausch l. c. p. 345. in nota.
139. (2.) *TREPOCARPUS. Nutt.* — DC. p. 201.

Tribus XII.
**Thapsieae**, Koch, DC. p. 202.
140. (1.) *THAPSIA. Tourn., L.* — DC. l. c.
141. (2.) *MELANOSELINUM. Hoffm.* — DC. p. 208.
142. (3.) *LOPHOSCIADIUM. DC.* p. 207.
143. (4.) *CYMOPTERUS. Rafin.* — DC. p. 203. Seringe, bullet. de bot. 1. p. 216.
144. (5.) *LASERPITIUM. Tourn. (L.)* — DC. p. 204. (excl. sp. n. 18. v. Dregea in Peucedaneis). Hook. fl. Bor. Am. 1. p. 270. — Species nonnullae dicuntur plus minus campylospermae, cfr. Tausch. l. c. p. 338.

Tribus XIII.
**Daucineae**, Koch, DC. p. 208.
145. (1.) *ARTEDIA. L.* — DC. l. c.
146. (2.) *ORLAYA. Hoffm.* — DC. p. 209. — *Platyspermum*, Koch, Mss. (non Hoffm.)
147. (3.) *DAUCUS. Tourn., L.* — DC. p. 209. Hook. fl. Bor. Am. 1. p. 270. Cesati, in Linnaea 11. p. 322. (n. sp. 1). Fide cl. Bentham (in v. Hügel en. pl. Nov. Holl. 1. p. 56.) cum *Dauco brachiato*, Sieb. (DC. n. 28.) identica est *Caucalis glochidata*, Poir. (DC. p. 216. n. 3.) — Species quaedam campylospermae dicuntur a cl. Tausch. l. c. p. 338. — *Platyspermum*, Hoffm. (non Koch).

Subordo II.
**CAMPYLOSPERMAE**, Koch, DC. p. 215. — *Solenospermae*, Rchb., Handb. des Pfl. Syst. p. 219.

Tribus XIV.
**Caucalineae**, Koch, DC. p. 216.
*148. (1.) *SZOVITSIA. Fisch. et Meyer*, ind. sem. hort. Petropol. 1835. p. 39. Sp. 1: S. callicarpa.
149. (2.) *CAUCALIS. (L.) Hoffm.* — DC. p. 216. (excl. sp. n. 3., cfr. Daucus).
150. (3.) *TURGENIA. Hoffm.* — DC. p. 217.
151. (4.) *TORILIS (Adans.) Spr.* — DC. p. 218. Wight et Arn. l. c. p. 374.

Tribus XV.
**Elaeoselineae**, Koch, DC. p. 215.
152. *ELAEOSELINUM. Koch.* — DC. l. c.

Tribus XVI.
**Scandicineae**, Koch, DC. p. 220.
153. (1.) *SCANDIX. (L.) Gaertn* — DC. p. 220. — *Wylia*, Hoffm.
154. (2.) *ANTHRISCUS. Hoffm.* — DC. p. 222. — *Cerefolium*, Hall.
155. (3.) *CHAEROPHYLLUM (L.) Hoffm.* — DC. p. 224. Lindl. in Royle ill. bot. Himal. p. 232. (n. sp. 2). Cesati, in Linnaea 11. p. 321. (n. sp. 1). — Fructus Ch. colorati ex cl. Tausch l. c. p. 339. potius orthospermus dicendus. — Genera sequ., a cl. Tausch a Chaerophyllo separata, nonnisi tanquam ejusdem sectiones admittenda nobis videntur.
a. *PHYSOCAULIS (DC.) Tausch.* l. c. p. 342. (Ann. des sc. nat. 1834. p. 46.) — Chaerophylli sect. I. DC. l. c.
b. *RHYNCHOSTYLIS. Tausch.* l. c. p. 343. (Ann. d. sc. n., ibid.) — Chaerophylli sp. n. 15. 16. 17. sec. p. 227.
*156. (4.) *OZODIA. Wight et Arn.* (1834.) prodr. fl. Penins. 1. p. 375. Sp. 1: O. foeniculacea. — Proxime affinis videtur Grammosciadio, ex W. et Arn.
*157. (5.) *FREYERA. Rchb.* (1837.) Handb. d. Pfl. Syst. p. 291. in nota. — Sp. 1: F. Biasolettiana, Rchb. — *Biasolettia*, Koch. in Flora 1836. n. 11. p. 163; synops. fl. G. et H. p. 318. (non Presl.)
158. (6.) *GRAMMOSCIADIUM. DC.* p. 232.
159. (7.) *CALDASIA. Lag.* — DC. p. 229. (nec alior.)
*160. (8.) *TAUSCHIA. Schlechtdl.* (1835.) in Linnaea 9. p. 607. Sp. 1: T. nudicaulis.
161. (9.) *MOLOPOSPERMUM. Koch.* — DC. p. 230. (excl. synon. Hacquet. et? Gmel., v. Malabaila in Smyrneis.)
162. (10.) *SPHALLEROCARPUS. Bess.* — DC. p. 230.
163. (11.) *VELAEA. DC.* p. 230.
164. (12.) *MYRRHIS. Scop.* — DC. p. 231.
165. (13.) *OSMORHIZA. Rafin.* — DC. p. 232. Hook. fl. Bor. Am. 1. p. 271. t. 96. 97. Hook. et Arn. bot. Beechey p. 26. (n. sp. 1). Lind. ap. Royle, l. c. p. 233. (n. sp. 1). — *Uraspermum*, Nutt. — *Spermatura*, Rchb.

Tribus XVII.
**Smyrneae**, Koch, DC. p. 233.

Subtribus I.
**Echinophoreae**, (Tausch, l. c. p. 357.) *Nob.*
*166. (1.) *PYCNOCYCLA. Lindl.* (1835.) in Royle ill. bot. Himal. p. 232. t. 51. fig. a—g. Sp. 1: P. glauca, Lindl.

— Decaisne, fl. Sinaica, in Ann. des sc. nat. 2e ser. 3. p. 257. (n. sp. 2). — Genus a cl. Lindley Scandicineis adscriptum, secundum cl. Decaisne autem Orlayae (cfr. supra Daucineae) proximum, ex nostra sententia vero Echinophorae maxime affine ideoque Smyrneis adnumerandum.

167. (2.) *ECHINOPHORA. Tourn., L.* — DC. p. 234. Cfr. Tausch l. c. p. 357.

168. (3.) *EXOACANTHA. Labill.* — DC. p. 235. Cfr. Tausch. l. c.

169. (4.) *ANISOSCIADIUM. DC.* p. 234. Cfr. Tausch. l. c.

*Subtribus II.*

**Cachrydeae**, *Nob.*

170. (5.) *ARCTOPUS. L.* — Lam. ill. t. 855. (nec 865., ut ap. DC. legitur). DC. p. 236. Bot. reg. t. 703. Ecklon et Zeyh l. c. p. 354. — *Apradus*, Adans. — Genus inter Echinophoreas et Cachrydeas subambiguum, a cl. Tausch (l. c. p. 357.) prioribus adjectum.

171. (6.) *LAGOECIA. L.* — DC. p. 233. Cesati, in Linnaea 11. p. 324. — *Cuminoides*, Tourn.

172. (7.) *HERMAS. L.* — DC. p. 241. Ecklon et Zeyh., l. c. p. 354. (n. sp. 3).

173. (8.) *AEGOMARATHRUM. Koch mss.* — *Hippomarathrum*, Link, Koch olim (non Riv.) — *Cachrydis* sect. II. DC. p. 237; (a Cachryde non separanda, fide Ledeb.)

174. (9.) *MALABAILA. Tausch.* (1834.) l. c. p. 356. (Ann. d. sc. nat. 1834. p. 47.) non Hoffm. — Sp. 1: M. Hacquetii. (Pleurospermum Golaka, Rchb. fl. Germ. excurs. p. 441. = Ligusticum Carniolicum, Host. DC. p. 157. n. 2.) — *Hladnikia*, Koch (1835.) synops. fl. Germ. p. 320. (non Rchb.) — *Grafia*, Rchb. (1837.) Handb. d. Pfl. Syst. p. 219. — Albumen sulco oblongo excavatum inter Campylospermas et Coelospermas fere medium tenet, ex Tausch l. c. p. 337.

175. (10.) *PHYSOSPERMUM. Cuss.* — DC. p. 246. — *Danaa*, All. (non Sm.) — *Haenslera*, Lag.

176. (11.) *PERIDERIDIA. Rchb.* (1837.) Handb. d. Pfl. Syst. p. 219. — *Eulophus*, Nutt., DC. p. 248. (non Zoologor.)

177. (12.) *OLIVERIA. Vent.* — DC. p. 234.

178. (13.) *SCALIGERIA. DC.* p. 248.

179. (14.) *ANOSMIA. Bernh.* (1832.) in Linnaea 7. p. 607. seq. Sp. 1: A. Idaea. (? Smyrnium apiifolium, Willd., fide Trevir. Symb. phyt. 1. p. 52; cfr. Bernhardi l. c. p. 609.)

180. (15.) *MAGYDARIS. Koch.* — DC. p. 241. — *Eriocachrys*, DC. mss.

181. (16.) *CONIUM. L.* — DC. p. 242. Hook. fl. Bor. Am. 1. p. 272. — Huc forsan spectat *Seseli chaerophylloides*, Thunb. (DC. p. 148. n. 26.) fide Eckl. et Zeyh. l. c. p. 355. — *Cicuta*, Tourn., Gaertn., Lam. (non L., Koch, DC.)

182. (17.) *CACHRYS. Tourn., Koch* — DC. p. 236 et p. 670. n. 4ª. (excl. sect. II. et III. v. supra Aegomarathrum, et infra Lophocachrys). Ledeb.! fl. Alt. 1. p. 363. (n. sp. 2). Presl, repert. 1. p. 338. — *Hippomarathrum*, Link (v. supra Aegomarathrum), cum Cachryde conjungendum censet cl. Ledeb. l. c.

183. (18.) *VICATIA. DC.* p. 243.

184. (19.) *ARRACACCHA. Bancr.* — DC. p. 243. (excl.? sp. n. 2. v. Pentacrypta.) — *Arracacia*, Hook. in bot. mag. t. 3092. — Albumen ex ic. in bot. mag. orthospermum; cfr. Tausch. l. c. p. 354.

185. (20.) *PENTACRYPTA. Lehm.* — DC. p. 100. (in Ammineis, quarum tab. et commentar. cfr. supra.) — Genus *Arracachae* proximum, teste cl. Lehmann (pl. nov. horti Hamburg. 1829. p. 380. sq. t. 5. f. 2. — Linnaea 5. p. 380.) Huc forsan referenda *Arracacha moschata*, DC. p. 244. n. 2., fide Lehm. l. c.

186. (21.) *SMYRNIUM. (L.) Lag.* — DC. p. 247.

187. (22.) *LECOCKIA. DC.* p. 240.

*Subtribus III.*

**Pleurospermeae**, *Nob.*

188. (23.) *LOPHOCACHRYS. DC.* p. 238. (tanquam Cachrydis sect. III.) — *Trachymarathrum*, Tausch. l. c. p. 344. (Ann. des sc. nat. 1834. p. 46.)

189. (24.) *PRANGOS. Lindl.* — DC. p. 239. — *Pteromarathrum*, Koch, mss.

190. (25.) *PLEUROSPERMUM. Hoffm.* — DC. p. 244. Ledeb. fl. Alt. 1. p. 3?? (n. sp. 1). Lindl. in Royle ill. bot. Himal. p. 233. (n. sp. 1). — *Physospermum*, Vel. ap. Lag. (non Cuss.) — *Anginanospermum*, Spr.

191. (26.) *AULACOSPERMUM. Ledeb.* (1833.) fl. Alt. 4. p. 334; 2 sp. (= Cnidium anomalum et cuneatum, fl. Alt. 1. p. 330. sq.) — *Obs. A. cuneatum*, cui calycis dentes minuti, forte potius ad genus seq. referendum.

192. (27.) *HYMENOLAENA. DC.* p. 244. (excl. sp. n. 6. v. Hymenidium et n. 9. v. Ligusticum). Lindl., in Royle ill. bot. Himal. p. 233. t. 52. f. 2. (n. sp. 1). — Docente cl. Lindley, l. c., huc referendum est *Selinum stellatum*, Don (DC. p. 165. n. 3.) et forsan etiam *Cnidium cuneatum*, Ledeb. (v. Aulacospermum).

193. (28.) *COLLADONIA. DC.* p. 240. (non Spr.) — *Perlebia*, DC. (non Mart.)

Subordo III.

**COELOSPERMAE**, DC. p. 249.

Tribus XVIII.

***Coriandreae***, Koch, DC. l. c.

194. (1.) *BIFORA. Hoffm.* — DC. l. c. — *Anidrum*, Neck. — *Biforis*, Spreng. — *Corion*, Hoffmsgg. et Link.

195. (2.) *ASTOMAEA. Rchb.* (1837.) Handb. d. Pfl. Syst. p. 218. — *Astoma*, DC. p. 249. (non Zoolog.)

196. (3.) *ATREMA. DC.* p. 250.

197. (4.) *CORIANDRUM. (C. Bauh., L.) Hoffm.* — DC. p. 250.

# CI. ARALIACEAE. *Juss.*

DC. prodr. IV. p. 251. (excl. Adoxa, v. Caprifoliaceae). Bartl. ord. nat. p. 237. Lindl. ed. 1. p. 4.; ed. 2. p. 25. Mart. consp. p. 62. ordo 305. — *Araliae*, Juss. gen. p. 247. — *Hederaceae*, Rchb., Bartl. (ex parte), Mart. l. c. ordo 306. — A cl. Reichenbach (consp. n. 3795.) et Bartling (l. c. p. 238.) cum? Hederaceis adscribitur *Dicophe*, Wall., genus, quantum scimus nondum descriptum, a cl. DC., Lindl. et Rchb. (Handb. d. Pfl. Syst.) ne nomine quidem memoratum.

1. *ARTHROPHYLLUM.* Blume. — DC. p. 265.
2. *PANAX.* L. — DC. p. 252. (excl. sp. n. 11. v. Cussonia; n. 21. v. Zanthoxylum; n. 22? v. Hedera). Linnaea 8. p. 332. (n. sp. 1). Hook. et Arn., Bot. Beech. p. 332. (n. sp. 2 dubiae). Hook., fl. Bor. Am. 1. p. 273. t. 98. (P. horridum, = Aralia erinacea, Hook. olim, DC. p. 259. n. 15. ex Hook.) Wight et Arn., prodr. fl. Penins 1. p. 376. Rich. et Lesson in voy. de l'Astrolabe, Bot. p. 280. t. 31. — *Araliastrum*, Vaill. — *Aureliana*, Catesby.
3. *CUSSONIA.* Thunb. — DC. p. 255. — Huc referendum Panax Lessonii, DC. (l. c. n. 11.), fide Rich. et Less., Astrolab. p. 285. t. 32. — Ecklon et Zeyh., en. pl. Afr. p. 355. (n. sp. 1).
4. *MARALIA.* Petit-Thouars. — DC. p. 255.
5. *POLYSCIAS.* Forst. — DC. p. 257.
6. *TORICELLIA.* DC. p. 257. — A Hedera vix distinguendum genus, ex W. et Arn. l. c. p. 376.
7. *HEDERA.* (L.) Sw. — DC. p. 261. (excl. sp. n. 35? v. Paratropia). Linnaea 8. p. 333.; ib. 9. p. 605. (n. sp.) Wight et Arn., l. c. p. 376. (n. sp. 3). — *Araliae* sp. n. 9. DC. et *Panacis* sp. n. 22? DC., ex Arnott l. c. — Praeterea huc forsan spectant *Sciodaphylli* sp. quaedam, et *Giliberttae* sp. Mauritianae et Asiaticae (excepta G. Nalugu, quae *Leeae* sp., cfr. supra commentar. p. 36.) nec non *Toricellia*, quae vix generice separanda creditur a cl. Arnott l. c. — Araliae sect. *Gynapteina*, Blume.
8. *SCIODAPHYLLUM.* P. Browne. — DC. p. 259. — Species quaedam forsan ad Hederam et aliae ad Araliam amandandae sunt, ex Arnott l. c. p. 377. adnot. ad Hederam. — *Actinophyllum*, Ruiz et Pav.
9. *ARALIA.* (L.) Don. — DC. p. 257. (excl. sp. n. 8. v. Paratropia; n. 9. v. Hedera; n. 14. v. Zanthoxylum; n. 15. v. Panax, et verosimiliter plur. al., cfr. Sciodaphyllum). — Rich. et Less., Astrolab. p. 283. — *Schefflera*, Forst., Lam.
10. *PARATROPIA.* Blume (tanquam Araliae sect. III.) — DC. p. 265. Hook. et Arn., bot. Beech., p. 189. Wight et Arn. l. c. p. 377. (n. sp. 3). — *Heptapleurum*, Gaertn. fr. 2. t. 178. f. 1. — Huc referenda Araliae sp. n. 8. DC., fide W. et Arn. l. c.
11. *GILIBERTIA.* Ruiz et Pav. — DC. p. 255. (excl. sp. n. 4., quae, fide Wight et Arn. l. c. p. 376., est Leea staphylea, Roxb. — cfr. commentar. nostr. p. 36). — Unica generis spec. certa est G. umbellata, R. et P., reliquae forsan ad Hederam rejiciendae, monentib. W. et Arn. l. c. sub Hedera.
12. *GASTONIA.* Commerson. — DC. p. 256.

*13. *BOTRYODENDRON.* Endl. (1833.) prodr. fl. Norfolk. p. 62. (2 sp.). Guillem. in Ann. d. sc. nat., 2e sér. 7. p. 349. (n. sp. 1). Genus, monente ipso cl. auctore, pluribus notis ab ordine discrepans, attamen vix removendum.

*?14. *MIQUELIA.* Nob. (Febr. 1838.) Genus, dicatum cl.[illegible] *F. A. G. Miquel*, Prof. Roterodamensi, dissertationum bot. plurium auctori, — non satis notum, absque nomine indicatum et brevi descriptione definitum a cl. Arnott, prodr. fl. Penins. 1. p. 375. An vere hujus loci? — Sp. 1: M. Kleinii, nob. (Araliacea? Kleinii, Wight. cat. n. 1211., Arn. l. c.)

*?*PHYTOCRENE.* Wallich (1830.) cat. herb. Ind., n. 4946. Plant. Asiat. rar. 3. p. 11. t. 216. — Species plures. — Genus propter stirpem femin. ignotam valde obscurum, a cl. Wallich (cat. l. c.) et Lindley (ed. 2. p. 216.) *Menispermaceis*, serius vero (Wall. pl. As. rar. l. c.) cum? *Urticeis*, a cl. Reichenbach vero (consp. n. 3787.) *Araliaceis* veris adscriptum.

*?*TOUROULIA.* Aubl. (1775.) Guian. 1. p. 492. t. 194. Sp. 1: T. Guianensis. — *Robinsonia*, Schreb. (non DC.) — Genus a cl. Lindley (ed. 2. p. 440). *Lecythideis* (cfr. supra comment. nostr. p. 78.) affine dictum; nobis potius *Cunoniaceis* (inter quas staminibus numerosis *Belangerae* accedit) aut forte *Araliaceis* v. potius *Caprifoliaceis* (cfr. infra) approximandum videtur.

?*CURTISIA.* Ait. (non Schrebr.) — DC. prodr. 2. p. 12. — *Doratium*, Sol. — *Relhania* et *Junghansia*, Gmel. — Genus a cl. DC. l. c. *Celastrineis*, a cl. Rchb. (consp. p. 137.) *Aquifoliaceis* (cfr. infra) adnumeratum; ex cl. A. Richard (fide DC. l. c.) *Hederaceis* accensendum. Cfr. Ecklon et Zeyh., en. pl. Afr. p. 356.

# CII. HAMAMELIDEAE. *R. Br.*

DC. prodr. IV. p. 267. Bartl. p. 239. Lindl. ed. 1. p. 52. Mart., consp. p. 47. ordo 218. — *Hamamelaceae*, Lindl., ed. 2. p. 48. — A cl. Endlicher (in litt.) intelligimus cl.mum Griffith novas Hamamelideas nuper descripsisse in Asiat. research., quod opus, proh dolor, nobis non suppetit.

**BUCKLANDIA.* R. Br. in Wallich. cat. n. 7414. — Nondum, quantum nobis innotuit, descripta. — Sp. 1: B. populnea, ex montib. Silhet, Ind. or. — Cfr. Endlicher in R. Brown verm. Schr. 5. p. 374.

Tribus I.

**Hamameleae.** DC. p. 268.

1. *DICORYPHE.* Petit-Thouars. — DC. p. 269. — *Dicorypha*, Spr.
2. *HAMAMELIS.* L. — DC. p. 268. — *Trilopus*, Mitch.

*3. *PARROTIA.* C. A. MEYER (1831.) Verzeichn. d. Pfl. v. Caucas., Casp. Meer etc. p. 46. Sp. 1: P. Persica. — Facies omnino Hamamelidis.

?4. *TRICHOCLADUS.* PERS. — DC. p. 269. — Genus a cl. Ecklon et Zeyher (en. pl. Afr. p. 356. n. sp. 2) Fothergilleis adscriptum. — *Dahlia*, Thunb. (non Cav.)

Tribus II.

**Fothergilleae,** DC. p. 269. Cfr. Bartling, ord. p. 240. in nota.

5. *FOTHERGILLA.* L. FIL. (non Aubl.) — DC. p. 269.

## CIII. ALANGIEAE. *DC.*

DC. prodr. III. p. 203. Bartling p. 424. Lindl. ed. 1. p. 67. Wight et Arnott. prodr. fl. Penins. 1. p. 325. Mart. consp. p. 47. ordo 219. *Alangiaceae*, Lindl. ed. 2. p. 39. — Ordo ex nostra sententia Corneis et Hamamelideis propius accedens quam Combretaceis Myrtaceisve, quibus a plerisque approximantur. Cfr. Lindl. l. c.

1. *MARLEA.* ROXB. — DC. prodr. 4. p. 267. in nota. — *Stylidium*, Lour. (non Sw.) — *Pautsauvia*, Juss. — *Stylis*, Poir.

2. *ALANGIUM.* LAM. — DC. prodr. 3. p. 203. W. et Arn. l. c. — *Angolam*, Adans. — *Angolamia*, Scop.

?*PETALOTOMA.* DC. 3. p. 294. (inter Myrtaceas dubias; cfr. comm. nostr. p. 77.) — *Diatoma*, Lour. (non DC.) — Genus obscurum sedisque incertae. Alangieis, quibus jam a cl. DC. l. c. quodammodo affine dictum, comparationis gratia adjecimus.

## CIV. CORNEAE. *(Kth.) DC.*

DC. prodr. IV. p. 271. — Mart. consp. p. 47. ordo 217. Rchb. Handb. d. Pfl. Syst. p. 221. — *Cornaceae*, Lindl. ed. 2. p. 49.

*1. *BENTHAMIA.* LINDL. (1833.) in Bot. reg. t. 1579. Sp. 1: B. fragifera. (Cornus capitata, Wall. pl. As. rar. 3. p. 10. t. 214. DC. p. 273. n. 10). Congener forsan est C. florida, quae habitu saltem accedit, ex Lindl. l. c.

2. *CORNUS.* TOURN. L. — DC. p. 271. et 670. (excl. sp. n. 10. v. Benthamia). Linnaea 9. p. 604.

3. *MASTIXIA.* BLUME. — DC. p. 271.

4. *POLYOSMA.* BLUME. — DC. ibid.

?5. *VOTOMITA.* AUBL. — DC. p. 271. — *Glossoma*, Schreb. — *Guilleminia*, Neck. (non Kth.) — Genus non satis notum. An propter stipulas potius *Rubiaceis* prope *Strumpfiam* (cfr. Guettardeae) inserendum? Huic quidem antheris subcoalitis accedere videtur; discrepat vero floribus 4-meris, stigmate 4-lobo, corolla 4-petala, etc. Sed corolla, strictius investigata, forsan profunde 4-partitam se praestabit. Ab *Argostemmate* et *Neurocalyce* (v. Rondeletieae), quibus etiam antheris affine, differt jam fructu 1-spermo, stigmate 4-fido, etc.

?6. *AUCUBA.* THUNB. — DC. p. 274. — *Aukuba*, Kaempf. — *Eubasis*, Salisb. — Calyx ap. DC. (ex lapsu typogr.) dicitur 5-dentatus.

## CV. LORANTHACEAE. *(Rich.) Don.*

DC. prodr. 4. p. 277. (excl. Schoepfia). Lindl. ed. 2. p. 49. Mart. consp. p. 42. ordo 202. — *Loranthea*e, Rich., Juss. (ex parte). Lindl., ed. 1. p. 208. — Bartling, p. 231. — *Loranthideae*, Gray. — *Viscoideae*, Rich. — *Obs. Schoepfia*, Schreb. (DC. 4. p. 319.) monente jam cl. Arnott (prodr. fl. Penins. 1. p. 378.) ex ordine excludenda, teste eodem (in litt. d. m. Jan. 1838.) germine gaudet 1-loculari 3-ovulato, ovulis columnae centrali affixis. Hinc genus *Myrsineis Maeseis* Alph. DC. (cfr. Ann. d. sc. nat. 2e sér. 2. p. 299.) accensendum nobis videtur; attamen a cl. Alph. DC. in egregia sua dissertatione de Myrsineis non commemoratur. Apud cl. Bartling (ord. p. 160.) inter *Styraceas* militat.

*?1. *DASUS.* LOUR. (1790.) fl. Coch., ed. Willd. 1. p. 175. Sp. 1: D. verticillatus. — Genus, suadente jam divo Jussieo (cfr. DC. p. 277.) forsan hujus loci; attamen dubii juris civis, quum staminum situs relativus (sc. num petalis anteposita sint, nec ne) lateat. Stigmate 5-fido a Loranthaceis abhorrere videtur.

*2. *NUYTSIA.* R. BR. (1831.) in Journ. geogr. Soc. Lond. 1. p. 17. (*Ej.* verm. Schr. ed. Nees 5. p. 304.) — Sp. 1: N. floribunda (Loranthus florib., Labill., Nov. Holl. t. 113., DC. p. 316. n. 223.) Fenzl, in Hügel en. pl. Nov. Holl. 1. p. 57.

3. *LORANTHUS.* L. — DC. p. 286. et 671. (excl. sp. n. 223. v. Nuytsia). Schldl. in Linnaea 5. p. 685. (n. sp.? 1). Hook. et Arn., bot. Beech. p. 25. (n. sp. 1). Wight et Arn., prodr. fl. Penins. 1. p. 381. (n. sp. 9). Rchb., fl. exot. 4. p. 39. t. 278. Zenk., pl. Ind. p. 16. t. 16. 17. (n. sp. 1). Ecklon et Zeyh., en. pl. Afr. austr. p. 358. (n. sp. 1). Fenzl, in Hüg. en. pl. Nov. Holl. p. 56. (n. sp. 1). — *Lonicera*, Plum. (non L.) — *Lichtensteinia*, Wendl. (non alior.) *Spirostylis*, Schult., Presl. — *Notanthera* DC. ?*Gaiadendron*, Don. — *Lepeostegeres*, *Elytranthe*, *Loxanthera*, Blume. — Vasti ac polymorphi generis sectiones aut subgenera praecipue secundum antherarum et filamentorum insertionem corollaeque structuram instituenda esse, cum ill. Chamisso et Schlechtendal (cfr. Linnaea 3. p. 204. et DC. l. c.) persuasum habemus; attamen et genera a cel. Martio (Regensb. bot. Zeit. 1830.

n. 7. cfr. DC. p. 671.) proposita magis ex habitu concepta et characteribus vix satis firmis distincta, in tab. nostra exponere, haud abs re existimavimus.

*4. *TUPEIA* CHAM. et SCHL. (1828.) in Linnaea 3. p. 203. Sp. 1: T. antarctica. (Visci sp. n. 70. DC. p. 285.)

*5. *ARCEUTHOBIUM.* M. BIEB., fl. Taur., suppl. p. 629. Hook. fl. bor. Am. 1. p. 277. t. 99. Sp. 1. (Viscum Oxycedri, DC. p. 283. n. 49.) — *Razoumowskia*, Hoffm.

6. *VISCUM.* TOURN., L. — DC. p. 277. et 670. (excl. sp. n. 49. v. Arceuthobium, et n. 70. v. Tupeia). Hook. et Arn., bot. Beech., p. 28. (n. sp. 1; v. Presl, repert. 1. p. 10.) Endl., prodr. fl. Norf. p. 61. (n. sp.? 1). Wight et Arn. l. c. p. 378. (n. sp. 5). Ecklon et Zeyh., l. c. p. 357. (n. sp. 4). Hook. ic. pl.. t. 73. (n. sp. 1).

7. *MISODENDRON.* BANKS. — DC. p. 283. et 671. Poeppig et Endl., nov. gen. et sp. 1. p. 1. t. 1—3. — An forte in flor. masc. filamenta potius pro petalis antheras sessiles gerentibus habenda? Sed quid setae hypogynae? An forte florum abortivorum rudimenta? An genus Euphorbiaceis affine?

# CVI. CAPRIFOLIACEAE. *(Juss.)* DC.

DC. prodr. 4. p. 321. Lindl., ed. 1. p. 206. (ex parte); ed. 2. p. 247.

*? *DIACICARPIUM.* BLUME. (1825.) Bijdr. 13. p. 657. Sp. 1: D. tomentosum. — Genus ignoto flore dubiae sedis, a cl. auct. Caprifoliaceis adjectum simulque *Schoepfiae* „forsan nimis affine" dictum, quae v. infra in Ardisiaceis Mesaeis.

*? *TOUROULIA.* AUBL. (1775.) Guian. 1. p. 492. t. 194. Sp. 1: T. Guianensis. — *Robinsonia*, Schreb. (non DC.) — Genus incertae sedis, ut nobis videtur, simul affine *Caprifoliaceis*, *Araliaceis* (ubi cfr. supra) et maxime *Cunoniaceis*.

Tribus I.

**Adoxeae**, NOB. — An potius propria familiuncula, Caprifoliaceas cum Araliaceis arctissime connectens? Unicum, quod hucusque continet, genus, olim *Saxifrageis* adjectum, jam a divo Jussiaeo (gen. pl. p. 309. sq.) *Panaci* habitu affine dictum et a cel. DC. *Araliaceis* adscriptum, potius *Caprifoliaceis* adnumerandum esse, demonstravit amic. Roeper in diss. inedita, coram soc. hist. nat. Basileensi, d. 9. April. 1834. lecta. Cl. Koch denique (synops. fl. Germ. p. 323.) eidem huic ordini, et quidem *Sambucearum* tribui, Adoxam inseruit, quae tamen floribus diplostemonibus, habitu etc., potius propriam tribum constituere nobis videtur.

1. *ADOXA* L. — DC. p. 251. Mert. et Koch, D. Fl. 3. p. 65. Hook., fl. Bor. Am. 1. p. 272. *Moschatellina*, Tourn.

Tribus II.

**Sambuceae**, *H. B. K.* — DC. p. 321. — *Sambucineae*, Batsch., Mart. consp. p. 129. ordo 158. — *Viburneae*, Bartl. p. 215.

2. *SAMBUCUS.* TOURN., L. — DC. p. 321. Linnaea 9. p. 604. Wight et Arn., prodr. fl. Penins. 1. p. 388. (n. sp. 1). — *Phyteuma*, Lour. (non L.)

3. *VIBURNUM.* L. — DC. p. 323. Linnaea, l. c. Hook. et Arn., bot. Beech. p. 190. (n. sp. 1). Hook. fl. Bor. Am. 1. p. 280. (n. sp. 1). Wight et Arn., l. c. p. 388. (n. sp. 4). *Tinus*, Tourn. — *Opulus*, Tourn., Mönch. — *Lentago* et *Trapaulos*, Rafin.

Tribus III.

**Lonicereae**, *R. BR.* — DC. p. 329. — *Caprifolia*, Batsch. — *Caprifolieae*, Rich. — *Caprifoliaceae*, Bartl. p. 213. Mart. consp. p. 29. ordo 159.

4. *KARPATON.* RAFIN. — DC. p. 340. — Genus vix notum, ap. cl. Lindl. (ed. 2. p. 248.) inter Diervillae synonyma enumeratum.

5. *TRIOSTEUM.* L. — DC. p. 329. (excl. sp. n. 4. v. Mephitidia in Rubiaceis Guettardeis).

6. *DIERVILLA.* TOURN. — DC. p. 330. — *Weigela*, Thunb. — *Weigelia*, Pers.

7. *LONICERA.* (L.) DESF. — DC. p. 330. Ledeb. fl. Alt. 1. p. 247. Hook. et Arn., bot. Beech. p. 143. 190. Hook. fl. Bor. Am. 1. p. 283. t. 100. (n. sp. 2). Wight et Arn. l. c. p. 389. Bot. reg. t. 1761. (n. sp.). Royle, ill. Himal. p. 237. t. 53. f. 2. *Chamaecerasus* et *Periclymenum*, Tourn. — *Caprifolium* et *Xylosteon*, Tourn., Juss. — *Isika*, Adans. — *Cobaea*, Neck. (non Cav.) — *Nintooa*, Sweet.

8. *ABELIA.* R. BR. — DC. p. 339. R. Brown's verm. Schr., ed. Nees 5. p. 330.

9. *LINNAEA.* GRONOV. — DC. p. 340. — *Obolaria*, Sieg.

10. *SYMPHORICARPOS.* DILL. — DC. p. 338. Richardson in Franklin. journ. 1. ed. 2. app. p. 6. Hook. fl. Bor. Am. 1. p. 285. (n. sp. 1). — *Symphoricarpa*, Neck. — *Symphoria*, Pers. — *Anisanthus*, Willd.

11. *LEYCESTERIA.* WALLICH. — DC. p. 338.

?12. *AIDIA.* LOUR. — DC. p. 340. — Genus obscurum, forsan Loranthaceum.

?13. *VALENTIANA.* RAFIN. — DC. p. 340. — Genus vix cognitum, ex auctore Linnaeae affine, secundum cl. DC. forte *Gesneriaceis* accensendum. — Calyx apud DC. (lapsu typogr.?) 8-fidus traditur; — an potius 5-fidus? Rafinesquianum opus nobis non suppetit.

# RUBIOIDEAE. *(Classis.)*

*Rubiacinae*, Bartling, ord. nat. p. 206. (ex parte). — Praeter ordines tres (Lippayeas, Rubiaceas et Lygodysodeaceas), quos in classem hanc summe naturalem colligandos proponimus, etiam *Caprifoliaceae* eidem conjungi possunt, quae tunc identica evadit cum Rubiacinis Bartl. et duas divisiones v. series sistit, alteram stipulis gaudentem et Rubioidearum ordines tres supra indicatos amplectentem, alteram stipulis veris destitutam, Caprifoliaceas solas includentem.

## CVII. LIPPAYEAE. *Nob.*

Unicum, quo constat nova haec familiincula a nobis proposita, Lippayae genus, a cl. Endlicher *Campanulaceis* adscriptum, neglecta staminum insertione omnibus characteribus, inprimis quoque stipulis interpetiolaribus, tam arcte cum Rubiaceis connectitur, ut procul ab iis removeri non possit, nisi invita natura. Attamen genus ipsis inserere Rubiaceis staminum insertio certe vetat, ideoque in proprium ordinem erigendum nobis videbatur, quem illis proxime admovere liceat, donec aptiore forsan in systemate loco, perspecta seminis structura interna, adhuc latente, inseri possit.

°*LIPPAYA.* *Endl.* (1833.) Atakta bot., fasc. 3. p. 13. t. 13. Sp. 1: L. telephioides. — Habitus fere *Telephii*, calyx et stamina *Microdonis*, corolla fere *Mercierae*, „verosimiliter olim cum ultimo hoc genere, cujus sedes ipsis R. Brownio et Alph. De Candolle subdubia videtur, e Campanulacearum tribu eliminandum. Endl. l. c. — Flores circiter magnitudine Erini alpini.

## CVIII. RUBIACEAE. *Juss.*

DC. prodr. IV. p. 341. (excl. Lygodysodea). Bartling. p. 125. Mart. consp. p. 30. ordo 160. Royle, ill. bot. Himalay p. 237. — *Aparines*, Adans. — *Stellatae* et *Contortarum* gen. Linn. — *Cinchonaceae* et *Stellatae s. Galiaceae*, Lindl., ed. 1. p. 202; ed. 2. p. 243. et 249. — Genera ab auctoribus Rubiaceis adscripta, sed absque dubio excludenda et (pleraque saltem) dubiae sedis, sunt:

°*MONODYNAMUS.* *Pohl*, pl. Brasil. 2. t. 144. (Flora, 1833. Litt. III. p. 183.) Sp. 1: M. humilis. — Genus a b. Pohl et a cl. Lindl. ed. 2. p. 246.) Rubiaceis adnumeratum, ab ordine abhorret calyce infero, stamine unico fertili longissimo cum sterilibus 4, fructu 1-loc. 1-spermo.

°*ANTONIA.* *Pohl* (cfr. Endlicher in R. Brown, verm. Schr. ed. Nees 5. p. 354. in nota). Genus exstipulatum! fide cl. Bentham forte *Loganieis* accensendum, a cl. Hooker (ic. pl. t. 64). *Apocyneis* adscriptum, ubi v. infra.

*Sequentia genera foliis abhorrent aut alternis aut dentatis:*

°*CYPELLIUM.* *Desv.* (1825.) in Hamilt. prodr. pl. Ind. occ. p. 28.: *Cal.* cupuliformis, truncatus. *Cor.* limbus 5-fid. *Anth.* 5, in fauce sessiles, hastatae. *Ovar.* 5-angulare. *Stylus* filiform." — Fol. alterna. — Sp. 1: *C. nervosum*, Desv. — Guiana.

°*EMMOTIUM.* *Desv.* l. c. p. 29.: „*Cal.* minutus, 5-fidus, lacin. obtusis. *Cor.* subcampanulata; pet. acuta, intus lanugine tomentosa extus rufescente sericea. *Stam.* 5, petalis alterna; *filam.* basi latiuscula, compressa: *anth.* ovatae. *Ovar.* lanuginosum. *Stylus* capillaris. Fruct. ignot. — Arbor, foliis alternis, flor. subumbellatis." — Sp. 1: E. fagifolium, Desv. — Bois d'Agouti — Guiana.

°*ETERICIUS.* *Desv.* l. c. p. 28.: „*Cal.* basi 5-tuberculatus, 5-fidus, lacin. strictis elongatis. *Cor.* tubo longissimo aequali, limbo patente 5-lobato. *Anth.* 5, fauci insertae, inclusae. *Stylus* filiform.; *stigm.* filiform. claviculatum. *Sem.* receptaculo in valvis marginalibus inserta." — Fol. alterna. Sp. 1: E. parasitiens, Desv. — Guiana.

*SICKINGIA.* *Willd.* — DC. p. 621. — *Cal.* 5-dentat., persist. *Cor.* campanulata, 5-dentata, dentibus oblongis. *Filam.* 5, medio tubo inserta; *anth.* linear., exsertae. *Stigma* 1. *Caps.* lignosa, 2-valv. *Sem.* alata. — Arb.; fol. oppos., in una specie dentata; panic. term. trichotomae, fl. odoralis. — An stipulae nullae? Sp. 2 Caracas.

°*CALYSPHYRUM.* *Bunge* (1831.) Enum. pl. Chinae bor. p. 33.: *Calycis* tubus germini adnatus, lineari-5-gonus, 10-striatus; limbus campanulatus, profunde 5-fidus, lacin. lanceolatis subaequalibus acutis deciduis. *Cor.* infundibuliform., tubo calycis lobos aequante, fauce ampliata glabra, limbo amplo patulo 5-part., lobis rotundatis aestiv. imbricatis quinto paulo minore. *Stam.* 5, imo tubo inserta, lobis alterna; *anth.* lineari-oblongae. *Germ.* 2-loc., 00-ovulat. *Styl.* filiform., exsertus, stig. peltato. *Caps.*?..... (immatura), 2-loc., loc. 00-sp. Sem. utrinque 2-seriatim septo medio placentifero affixa, imbricata, compressa. — Frut., fol. oppos. dentatis, fl. in ramis term. 2-4 sessil. purpureis Rhododendri Daurici fere forma et magnitudine. — Affinitas dubia; an potius *Lobeliacearum* genus? — Stipulae num adsint, nec ne, cl. auctor non tradidit.

°*MATTHISSONIA.* *Raddi* (1820.) Memor. della Soc. ital. 18. t. 5. f. 7. (opus nobis non suppetens). Char. ex Spreng. gen. pl. n. 2604.: *Cal.* 5-fidus. *Cor.* hypocrateriform., 5-fida, lobis extus squamatis. *Stam.* 4, fauci inserta. *Caps.* 2-loc., polysperma. *Sem.* angulata, reticulata. — Genus a cl. Rchb. (consp. n. 2110.) cum? *Cephaelideis* appensum, a quibus vero abhorret capsula 00-sperma. A cl. Lindl., ed. 2. p. 438., inter genera ignotae sedis enumeratur.

°*EHRENBERGIA.* *Spr.* (non alior). — Cfr. supra adnot. in comment. p. 77. sub *Melanopsidio*.

Genera Rubiacea quidem genuina, sed quoad locum in ordine incerta ideoque ad ejus calcem a cl. DC. p. 617. seq. enumerata, singula pro affinitate, qua ad diversas tribus aut genera accedere videntur, sequenti

modo collocata in tab. nostris exstant: *Canephora*, Juss., in Gardeniaceis Sarcocephaleis; *Breonia*, Rich., et *Lecananthus*, Jack., ibidem et in Naucleaceis; *Alseis*, Schott, in Cinchoneis; *Morelia*, Rich., in Hamelieis, *Salzmannia*, DC., et *Stipularia*, Beauv., in Coffeaceis Cephaelideis; *Deppea*, Cham. et Schl., et *Jackia*, Wall., in Euspermacoceis; *Psilobium*, Jack, et *Platymerium*, Bartl., in Gardenieis et Rondeletieis; *Hylacium*, Beauv., *Phallaria*, Schum. et *Billiottia*, DC., in Guettardeis. Supersunt sequentia, quae ad tribum quandam referre non audemus:

*BENZONIA*. Schum. — DC. p. 620: *Cal.* globosus, limbo minimo 5-dentato, dent. erectis. *Cor.* tubulosa, coriacea, 5-fida, lobis concavis cyathiformibus. *Anth.* triquetrae, ad faucem sessiles. *Styl.* filiform., stig. ovato-globoso subacuto longitudinaliter 6-7-sulcato. *Fruct.*...? (Frut. stipulis lanceolat., fol. oppos., corymbis ax. dichotomis. — Guinea. — Sp. 1.)

*HIMATANTHUS*. Willd. — DC. p. 621: *Cal.* turbinatus, limbo laxo persist. 6-part., lobis ovatis acuminatis duobus duplo minoribus. *Cor.* infundibuliform., tubo calyce multo longiore superne parum dilatato, limbo 5-fido, lobis oblong. *Stam.* 5, filam. brevissimis basi tubi insertis, anth. linear., erect. tubo brevioribus. *Styl.* truncato-clavatus, stig. subulato. Germ. 2-loc., 2-sp. (Arbor, stip....?, fol. opp.?, fl. spicatis sessil., ante florescentiam bractea magna decidua involucratis. — Brasil. — Sp. 1.)

Genera denique Rubiacea nomine tantum nobis cognita, nondum (?) descripta, sunt: **Pleotheca*, *Wallich*, cat. n. 6216. (2 sp.) — **Myrioneuron*, *R. Br.*, ibid. n. 6225. (sp. 1.) et **Neurocarpaea*, *R. Brown*, ap. Salt. Abyssin. 64; Congo p. 448. (Verm. Schr., ed. Nees 1. p. 248. et 5. p. 416). Spec. 2, quarum una est Manettia lanceolata, Vahl., (in DC. prodr. non enumerata).

Tribus I.

## Cinchonaceae. *DC.* p. 343. — *Cinchoneae*, Rich. (ex parte).

Subtribus I.

### Naucleaceae. *Nob.* — *Naucleeae*, DC. p. 343.

?*LECANANTHUS*. Jack. — DC. p. 620. — Genus non satis notum, — an hujus loci? Cfr. infra in Sarcocephaleis.

*1. *ANTHOCEPHALUS*. *A. Rich.* (1834.) in mém. soc. hist. nat. Par. 5, p. 237. Sp. 1: A. Indicus. (Cephalanthus Chinensis, Lam. = Naucleae sp. n. 24. DC., excl.? caet. synon., cfr. Wight et Arn., prodr. fl. Penins. 1. p. 450.)

2. *NAUCLEA*. L. — DC. p. 343. (cfr. genus praeced.) Hook. et Arn., bot. Beech. p. 64. Wight et Arn., l. c. p. 390. — *Cephalidium*, A. Rich., l. c. p. 290.

3. *UNCARIA*. Schreb. — DC. p. 347. — *Ourouparia*, Aubl. — *Agylophora*, Neck. — *Naucleae* sp. auct. plur.

4. *ADINA*. Salisb. — DC. p. 349.

?*BREONIA*. *A. Rich.* — DC. p. 620. — Genus in ordine heteroclitum, potius, ut videtur, Sarcocephaleis (cfr. infra) adnumerandum.

Subtribus II.

### Cinchoneae. *DC.* p. 349. — Cfr. D. Don, in Linn. soc. trans. 17. I. p. 139. (Flora 1833. II. p. 574. Linnaea 9. Litt. p. 7.)

5. *STEVENSIA*. Poit. — DC. p. 349.

6. *HILLIA*. Jacq. — DC. p. 350. Cham. in Linnaea 9. p. 260. (n. sp. 1). — *Fereiria*, Vand.

7. *COUTAREA*. Aubl. — DC. p. 350. Cham. l. c. p. 259. (n. sp. 1).

8. *HYMENOPOGON*. Wall. (non Beauv.) DC. p. 351.

9. *DANAIS*. Commers. — DC. p. 361.

10. *HYMENODICTYON*. Wall. — DC. p. 358. Wight et Arn. prodr. fl. Penins. 1. p. 392. Don, in Linn. trans. 17. I. p. 142. — *Cinchona*, Roxb. (nec alior).

?11. *ALSEIS*. Schott. — DC. p. 620. Endlicher, Atakta t. 30. — Genus ob fruct. matur. ignotum in ordine dubiae sedis, propter ovula alata pendula tamen verosimiliter Cinchoneis adsociandum, observante cl. Endlicher in litt. d. 1. Febr. 1838 ad nos dato.

*12. *LASIONEMA*. *D. Don* (1833.) in Brewster, Lond. et Edinb. phil. Mag. (Linnaea 9. Litt. p. 8. Flora 1833. II. p. 575.) et in Linn. trans. 17. I. p. 142. — Sp. 1: L. roseum. (Cinchona rosea, R. et P., fl. Per. 2. p. 54. t. 199. Lamb. ill. Cinch. p. 15. DC. p. 355. n. 16.)

13. *REMIJIA*. *DC.* p. 357. — *Macrocnemum*, Vellozo (non L.) — *Cinchona*, A. St. Hil. (non alior).

14. *BOUVARDIA*. Salisb. — DC. p. 365. — *Aeginetia*, Cav. (non L., nec Roxb.) *Houstoniae* sp. Andr. *Christinia*, Rafin.

15. *MANETTIA*. Mutis. — DC. p. 362. (excl. sp. n. 18. v. Conotrichia). Cham. in Linnaea 9. p. 243. (n. sp. 1). Bot. mag. t. 3202. Bot. reg. t. 1866. — *Nacibeae*, sp. Aubl. *Lygistum*, P. Browne. — *Ophiorhiza*, Forsk. (non L.), fide Rchb. consp. n. 2049.

*16. *CONOTRICHIA*. *A. Rich.* (1834.) l. c. p. 277. t. 24. f. 1. Sp. 1.: C. alba. (Nacibea alba, Aubl., Manettiae sp. Willd., DC. l. c. n. 18.) — Genus bene distinctum nobis videtur; an plures Manettiae sp. huc referendae?

17. *EXOSTEMMA* (*Rich.*) *DC.* p. 358. Don l. c. p. 142. (n. sp. 1). — *Exostema*, Rich.

18. *CINCHONA* (*L.*) *D. Don*, l. c. p. 140. — DC. p. 351. (excl. sp. n. 16. v. Lasionema). Lambert, ill. Cinch. (n. sp. 3). — Huc propter corollae aestiv. valvatam referenda videtur Buena hexandra, Pohl (DC. p. 356. n. 3.), monente cl. Don, l. c. p. 141. — *Kinkina*, Adans.

19. *LUCULIA*. Sweet. — DC. p. 357. Don, l. c. p. 143.

20. *BUENA*. Pohl. (non Cav.) DC. p. 356. (excl.? sp. n. 3. v. Cinchona). — *Cosmibuena*, R. et P., fl. Peruv. (non Prodr.) Don, l. c. p. 141.

21. *PINCKNEYA*. Michx. — DC. p. 366. Don, l. c. p. 143. — *Pinknea*, Pers.

22. *CALYCOPHYLLUM. DC.* p. 367. — *Macrocnemum*, Vahl. (nec alior).
*23. *EMEORHIZA. Pohl* in Regensb. bot. Zeit., teste ill. Endlicher in litt. — *Endlichera*, C. B. Presl (1832.) symb. bot. 1. t. 49. (Ann. des sc. nat. 1834. Bot. p. 368.) Genus in ordine ambiguum, habitu *Spermacoceis*, seminibus alatis *Cinchonaceis* accedens, ab his vero discrepans capsulae loculis 1-spermis. — Planta a cl. Presl descripta ipsi sub Pohliano nomine missa fuit, quod igitur, quamvis absque descriptione editum, prioritatis jure servandum est, monente cel. Endl. in litt.

Tribus II.

## Hedyotideae. *Cham. et Schldl.* — DC. p. 401.

Subtribus I.

### Rondeletieae. DC. l. c. (excl. Dentella, v. Hedyoteae).

24. (1.) *CARPHALEA. Juss.* — DC. p. 413.
25. (2.) *BIKKIA. Reinw.* — DC. p. 405. — *Cormigonus*, Raf.
*26. (3.) *GREENEA. Wight et Arn.* (1834.) prodr. fl. Penins. 1. p. 403. Sp. 2: G. Wightiana et G. Jackii (Wendlandiae sp. Wall., DC. p. 411. n. 13. 15.)
27. (4.) *CONDAMINEA. DC.* p. 402. — *Macrocnemum*, R. et P. (non P. Browne).
28. (5.) *CHIMARRHIS. A. Rich.* — DC. p. 403.
29. (?) *PSILOBIUM. Jack.* — DC. p. 618. Cfr. infra in Gardenieis.
30. (?) *PLATYMERIUM. Bartl.* — DC. p. 619. — Genus non satis notum, Psilobio, ut videtur, proximum.
31. (6.) *PORTLANDIA. P. Browne.* — DC. p. 404.
32. (7.) *VIRECTA. (Sm.) DC.* p. 414. — *Phyteumoides*, Smeathm. — Genus a cl. Kunth aliisque cum *Sipanea* conjunctum, cfr. Linnaea 4. p. 168.
*33. (8.) *ADENOSACME. Wallich* (1832.) cat. herb. Ind. n. 6280—6282. (sine char.) Wight et Arn. l. c. p. 402. Sp. 3: A. longifolia (= Wendlandiae sp. DC. p. 412. n. 12.), A. Napalensis et Malayana, Wall. l. c. Plena generis descriptio adhuc desideratur; characteres incompletos ex diagn. speciei apud DC. l. c. desumsimus.
34. (9.) *WENDLANDIA. Bartl.* (non Willd.) DC. p. 411. (excl. sp. n. 12. v. gen. praeced.; n. 13. 15. v. Greenea; et n. 14. 16., quae incerti generis). Wight et Arn., l. c. p. 402. (char. ref. et n. sp. 2). Huc etiam referenda *Cupia thyrsoidea*, DC. p. 394. n. 10., fide W. et Arn. l. c.
35. (10.) *SPALLANZANIA. DC.* p. 406. (non Neck., nec Poll.)
*36. (11.) *ROTHERIA. Meyen* (1834.) Reise um die Erde, 1. p. 402. Sp. 1: R. lanceolata.
37. (12.) *XANTHOPHYTUM. Blume.* — DC. p. 413.
38. (13.) *MACROCNEMUM. P. Browne* (nec alior). — DC. p. 402.
39. (14.) *AUGUSTEA. DC.* p. 404. Rchb. fl. exot. t. 308—310. — *Augusta*, Pohl (non Leand.)
40. (15.) *RONDELETIA. Plum.* — DC. p. 406. Cham. in Linnaea 9. p. 240. (n. sp. 1). Bot. reg. t. 1905. — *Petesia*, P. Br. (nec alior.) — ? *Arachnimorpha*, Desv. — *Lightfootia*, Schreb. (non L'Her.) — *Willdenowia*, Gmel. (non Thunb.)
41. (16.) *SIPANEA. Aubl.* — DC. p. 414. Cham. in Linnaea 9. p. 242. (sp. 1 nova?) Endl., atakta, p. 7. t. 7. (n. sp. 1. — Ann. des sc. nat. 1834. Bot. 1. p. 242.) — *Virecta*, L. fil., Pers. (non DC.)
42. (17.) *TULA. Adans.* — DC. p. 418.
43. (18.) *OPHIORHIZA. L.* — DC. p. 445. Wight et Arn. l. c. p. 404. (n. sp. 2). — *Mungo*, Kaempf.
44. (19.) *SPIRADICLIS. Blume.* — DC. p. 418.
45. (20.) *ISIDOREA. A. Rich.* — DC. p. 405.
46. (21.) *ARGOSTEMMA. Wall.* — DC. p. 417. — *Pomangium*, Reinw.
47. (22.) *NEUROCALYX. Hook.* (1837.) ic. pl. rar. t. 174. Sp. 1: *N. Zeylanicus*, Hook. — Char. reform. ex Arnott in litt. (Jan. 1838.) cum nova sp.: *N. Wightii*, Arn. (in Wight cat. n. 2473): Caule ferrugineo-pubescente, humili, stipularum segmentis ovatis integris apice subulato-cuspidatis, racemis cernuis folio multo brevioribus, bracteis vel integris vel basi utrinque lacinula setacea unica auctis, calycis lobis ovatis corolla paulo tantum longioribus, germine 10-costato 10-sulcato, fructu 5-angulato faciebus planiusculis. — *Penins. Ind. or.* — Genus praecedenti valde affine.

Subtribus II.

### Hedyoteae. DC. p. 419. — Totam hanc subtribum, exceptis *Dentella* et *Polypremo*, potius unicum constituere genus, reliqua igitur auctorum genera tanquam subgenera mere artificialia s. sectiones admittenda cum cl. Wight et Arnott censemus. An huc referenda *Deppea*, Cham. et Schldl.? — habitu Hedyotidi similis, sed a tribu abhorrens capsulae loculis 1-spermis; v. infra in *Euspermacoceis*.

48. *DENTELLA. Forst.* — DC. p. 418. (excl. D. erecta, Roth, quae Wahlenbergia perotifolia, Alph. DC., v. Campanulaceae). Wight et Arn. l. c. p. 405. — Genus a cl. W. et Arn. a Rondeletieis, quibus ap. DC. adjectum, rectius huc translatum.
49. *HEDYOTIS. L.* — Wight et Arn. prodr. fl. Penins. 1. p. 405. Cfr. Hook. fl. Bor. Am. 1. p. 286. Schldl. in Linnaea 9. p. 599. (n. sp. 1). — *Houstoniae*, L. sp. germine infero. Bot. mag. t. 3099.
   a. *GONOTHECA. Blume.* — DC. p. 429. Endl. atakta p. 23. t. 22. — Cfr. Oldenlandia.
   *b. *EUHEDYOTIS.* Arnott, l. c. p. 411. — *Hedyotis*, DC. p. 419. (excl. sp. nonnull., cfr. subgenera sequ.) Typus subgeneris est H. auriculata, L. (DC. n. 7.) — Huc spectat Knoxia glabra, DC. p. 569. n. 5.
   *c. *MACRANDRIA. Arn.*, l. c. p. 406. Hujus loci est Hed. macrostemon, Hook. et Arn., bot. Beech. p. 192.
   *d. *DIPLOPHRAGMA. Arn.*, l. c. p. 406. (Hed. sp. DC. n. 24. *a*?, Wendlandiae sp. n. 16. DC. p. 413. et nov. sp. 4).

*e. *DIMETIA.* ARN., l. c. p. 406. (Hedyot. sp. n. 23. 24. β? et n. sp. 2).
*f. *SCLEROMITRION.* ARN., l. c. p. 412. (n. sp. 2). — Hed. sp. n. 5. 12.? DC. (et verosim. plur. aliae).
g. *OLDENLANDIA. L.* — DC. p. 424. Cham. et Schl., in Linnaea 6. p. 414. (n. sp. 1). Wight et Arn. l. c. p. 413. (n. sp. 3). Ecklon et Zeyh., en. pl. Afr. p. 360. (n. sp. 1). — *Heuchera,* Murr. (non L.) ex Rchb. consp. n. 2044. — *Listeria,* Neck., Rafin. (non R. Br.) — *Gerontogea,* Cham. et Schl. — *Gonotheca Blumei,* DC., forsan identica cum Old. elata, Koen., fide W. et Arn., l. c. sub n. 1264.
h. *ANOTIS. DC.* p. 431. W. et Arn. l. c. p. 409. (n. sp. 5). Cham. in Linnaea 9. p. 239. Hue etiam referenda videtur *Putoria Indica,* DC. p. 577. n. 2. fide W. et Arn. sub n. 1259. *Anonymos,* Walt. — *Poiretia,* Gmel. (nec alior). — *Panetos,* Rafin.
i. *KOHAUTIA.* CHAM. et SCHL. — DC. p. 429. Royle ill. Himalay. p. 241. t. 53. f. 1. Endl. atakta. p. 24. t. 23. Ecklon et Zeyh. l. c. p. 360. (n. sp. 1).
k. *KADUA.* CHAM. et SCHL. — DC. p. 430. Hook. et Arn., bot. Beech. p. 85. (n. sp. 2).
l. *RACHICALLIS. DC.* p. 433.
m. *LUCYA. DC.* p. 434. — *Peplidis* sp. L. — *Dunalia,* Spr. (non Kth.)

?50. *POLYPREMUM. L.* — DC. p. 434. Cfr. Hooker, in Compan. Bot. Mag. 1. n. 173. — Genus incertae sedis, a cl. Cham. et Schldl. (in Linnaea 5. p. 105.) *Scrophularineis* adscriptum, et observante cel. Hooker, l. c., *Veroniceis* adnumerandum, a cl. Bentham vero in hunc ordinem, hucusque saltem, non receptum. Nobis tamen propter germen inferne calyci adhaerens et vaginam stipularem folia connectentem, quamvis brevissimam tamen bene conspicuam (membranaceam, truncatam, integerrimam), potius inter Rubiaceas relinquendum videtur. Apud DC. aliosque flores describuntur 4-meri; nobis contra specimen a b. Drummond circa Covington in Louisiana lectum corollae limbum offert 5-partitum et antheras 5 infra faucem pilis clausam insertas. Habitus fere *Buffoniae* v. *Scleranthi.*

Tribus III.

## Gardeniaceae. A. RICH. — DC. p. 367. — *Coccocypseleae* et *Gardenieae,* Cham. et Schl.

Subtribus I.

### Sarcocephaleae. DC. l. c.

51. *SARCOCEPHALUS.* AFZ. — DC. p. 357. — *Cephalina,* Thonn.
52. *LUCINAEA. DC.* p. 368.
53. *ZUCCARINIA.* BLUME. (non Spr.) — DC. p. 368.
54? *BREONIA.* A. RICH. — DC. p. 620. — Genus inflorescentia simul Cephalantheis, Naucleaceis (ubi v. supra) et Sarcocephaleis accedens, hisce, ut videtur, propter fructum indehiscentem proximum; a Cephalantheis abhorret germinis loculis pluriovulatis, a Naucleaceis capitulo involucrato.
55. *CANEPHORA.* JUSS. — DC. p. 617.
56? *LECANANTHUS.* JACK. — DC. p. 620. — Genus fructu maturo latente inter Naucleaceas et Sarcocephaleas ambiguum, hisce tamen involucri praesentia affinius.

Subtribus II.

### Gardenieae. DC. p. 368.

57. (1.) *HIPPOTIS.* RUIZ et PAV. — DC. p. 391.
*58. (2.) *SCEPSEOTHAMNUS.* CHAMISSO (1824.) in Linnaea 9. p. 248. (Sp. 3, quarum 2 dubiae.) Genus inter sequentia 2 ambiguum, ex Cham.
*59. (3.) *GARDENIOLA.* CHAM. (1834.) l. c. p. 247. Sp. 1: G. concolor. — Numerus loculorum germinis ignotus.
*60. (4.) *THIELEODOXA.* CHAM. (1834.) l. c. p. 251. Species 2 a cel. auctore descriptae sunt, quarum altera (Th. lanceolata, — recedens calyce manifeste dentato, corollae tubo calycem manifeste superante et stylo apice acuto) vix congener nobis videtur.
61. (5.) *GYNOPACHYS.* BLUME. — DC. p. 374.
62. (6.) *GENIPA.* PLUM. — DC. p. 378. — *Duroia,* Linn. fil.
63. (7.) *GARDENIA.* ELL., L. — DC. p. 379. (excl. sp. n. 40. v. Randia). Schltdl. in Linnaea 9. p. 600. (n. sp. 1 dubia). Lindl. in bot. reg. t. 1952. (n. sp. 1). Wight et Arn., l. c. p. 394. Ecklon et Zeyh., l. c. p. 359. (n. sp. 1). — *Rothmannia,* Thunb. — *Piringa,* Juss. — *Sahlbergia,* Neck. — *Caquepiria,* Gm. — *Thunbergia,* Mont. (nec alior). *Berghia,* Sonn., ex Rchb. consp. n. 2111. *Ceriscus,* Gaertn., fide Bartl.
64. (8.) *KUTCHUBAEA.* FISCH. — DC. p. 373.
65. (9.) *CASSUPA.* H. B. K. — DC. p. 373.
66. (10.) *POMATIUM.* GAERTN. — DC. p. 391.
67. (11.) *PETESIA.* B. BROWNE. — DC. p. 395. Hook. et Arn., bot. Beech. p. 64. et 85. (n. sp. 3).
*68. (12.) *GRIFFITHIA.* WIGHT et ARN. (1834) prodr. fl. Penins. 1. p. 399. Sp. 1: G. fragrans. (Stylocoryna Pandaki et Malabarica, DC. p. 377. n. 7. 8.)
69. (13.) *MUSSAENDA. L.* — DC. p. 370. W. et Arn. l. c. p. 39[illegible]. (n. sp. 1). — *Bellila,* Rheed., Adans. — *Landia,* Commers. — *Bractearia,* Poepp., e[illegible] Rchb. consp. n. 2061.
70. (14.) *MENESTORIA. DC.* p. 390.
71. (15.) *AMAIOUA.* AUBL. — DC. p. 369. Cham. in Linnaea 9. p. 254. — *Amaiova,* Desf. — *Amajoua,* Spr. — *Hexactina,* Willd. — ? *E[illegible]enbergia,* Spr. (non Mart.), cfr. supra adnot. in comment. nostr. p. 77. sub Melanopsidio.
*72. (16.) *ACRANTHERA.* ARNOTT m[illegible] in litt. d. 30. Jan. 1838. ad nos dat. — Sp. 1: A. Ceylanica, Arn. in Wight cat. n. 2[illegible]. — Genus Mussaendae proximum, sed characteribus pluribus et tota facie diversum, [illegible] auct.

73. (17.) *BURCHELLIA. R. Br.* — DC. p. 368. Eckl. et Zeyh., l. c. p. 359. — *Bubalina*, Raf.
74. (18.) *BERTIERA. Aubl.* — DC. p. 391. — *Zaluzania*, Comm. — *Mycetia*, Reinwdt.
75. (19.) *HEINSIA. DC.* p. 390.
76. (20.) *CHAPELIERA. A. Rich.* — DC. p. 389.
77. (21.) *POSOQUERIA. Aubl.* — DC. p. 375. — *Kyrtanthus*, Gmel. — *Cyrtanthus*, Schreb. (non Ait.) — *Ramspechia*, Scop., ex Rchb. consp. n. 2074. — *Solena*, Willd. (non alior). *Posoria*, Rafin.
78. (22.) *TOCOYENA. Aubl.* — DC. p. 374. — *Ucriana*, Willd.
79. (23.) *OXYANTHUS. DC.* p. 376.
80. (24.) *STYLOCORYNA. Cav.* — DC. p. 377. (excl. sp. n. 7. et 8. v. Griffithia). Hook. et Arn., bot. Beech. p. 64. *Stylocoryne*, Wight et Arn. l. c. p. 401. (n. sp. 1). — *Wahlenbergia*, Blume (nec alior). — *Ceriscus*, Nees. (an Gaertn.?) — *Cupia*, Roem. et Schult., DC. p. 393. (excl. sp. n. 10. v. Wendlandia in Rondeletieis; — *Cupi*, Rheede. *Chomelia*, L., non Jacq. *Webera*, Schreb., non Hedw. — ? *Zamaria*, Rafin.) genus jam a cl. A. Richard, mém. l. c. p. 248. et a W. et Arnott l. c. ad Stylocorynam reductum. — Huc praeterea a cl. W. et Arn., l. c. referuntur: *Polyozus Maderaspatana*, DC. p. 495. n. 4. et *Tarenna*, Gaertn., DC. p. 395.
81. (25.) *RANDIA. Houst., L.* — DC. p. 384. (excl. sp. n. 15. v. gen. seq.) Schl. in Linnaea 6. p. 723. Cham. ibid. 9. p. 246. (n. sp. 1). Bot. mag. t. 3409. (n. sp. 1. forte genus propr.) Wight et Arn. l. c. p. 396. (n. sp. 4). — Hujus loci etiam est Gardenia stipularis, Willd., DC. p. 383. n. 40. — *Oxyceros*, Lour. — *Euclinia*, Salisb.
*82. (26.) *HYPTIANTHERA. Wight et Arn.* (1834.) l. c. p. 399. Sp. 1: H. stricta. (Randiae sp. n. 15. DC. p. 386.)
*83. (27?) *SOMMERA. Schlechtdl.* (1834.) in Linnaea 9. p. 602. Sp. 1: S. arborescens. — Genus quoad tribum incertum, Gardeniicis habitu accedens, sed discrepans corollae aestivatione valvata.
84. (28.) *POUCHETIA. A. Rich.* — DC. p. 393.
85. (29?) *PSILOBIUM. Jack.* — DC. p. 618. Genus non satis notum, praeeunte cl. A. Richard (mém. l. c. p. 264.) huc relatum, — an potius Rondeletieis (ubi cfr. supra) inserendum?
86. (30.) *COCCOCYPSELUM. Sw.* — DC. p. 396. Cham. et Schl. in Linnaea 6. p. 413. (n. sp. 1)., ib. 9. p. 238. (n. sp. 1). — *Coccocypsilum* et *Sicelium*, P. Browne. — *Tontanea*, Aubl., Juss. — *Bellardia*, Schreb. (non All.) — *Condalia*, R. et Pav. (non Cav.)
87. (31.) *FERNELIA. Commerson.* — DC. p. 398.
88. (32.) *HIGGINSIA. Pers.* — DC. p. 399. — *O'Higginsia*, Ruiz et Pav.
89. (33.) *PETUNGA. DC.* p. 398. — *Higginsia*, Blume (non Pers.) — ? *Spicillaria*, A. Rich. (mém. l. c. p. 252.) Characteribus saltem l. c. datis hanc a Petunga dignoscere nequeo, quacum etiam patria convenit. An unica species a cl. Rich. l. c. indicata eadem ac P. Roxburghii, DC.?
90. (34.) *HOFFMANNIA. Sw.* (non Loefl. nec Willd.) DC. p. 400.
91. (35.) *HELOSPORA. Jack.* — DC. p. 391.
92. (36.) *CATESBAEA. L.* — DC. p. 400. Rchb. fl. exot. 4. p. 39. t. 279.

Tribus IV.

**Iserticae.** *A. Rich.* — DC. p. 435.

93. *METABOLOS. Blume.* — DC. p. 435. — *Sclerococcus*, Bartl.
94. *GONZALEA. Pers.* — DC. p. 436. — *Gonzalagunia*, Ruiz et Pav., Cham. et Schl., in Linnaea 6. p. 414. (n. sp. 1), ib. 9. p. 245. — *Buena*, Cav. (non Pohl.)
95. *ISERTIA. Schreb.* — DC. p. 437. A. Rich., mém. l. c. t. 21. f. 2. — *Phosanthus*, *Rafin.*

Tribus V.

**Hamelieae.** *DC.* p. 438. — *Hameliaceae* (Kth.) A. Rich.

96. (1.) *TEPESIA. Gaertn.* — DC. p. 438.
97. (2.) *BRIGNOLIA. DC.* p. 444. (non Bertol.)
98. (3.) *POLYPHRAGMON. Desf.* — DC. p. 445.
99. (4.) *PATIMA. Aubl.* — DC. p. 444.
100. (5.) *SCHRADERA. Vahl.* — DC. p. 443. — *Fuchsia*, *Sw.* (non L.) — *Urceolaria*, Willd. (non al.)
101. (6.) *MORELIA. A. Rich.* — DC. p. 617.
102. (7.) *AXANTHES. Blume.* — DC. p. 440. — *Wallichia*, Reinwdt. (nec alior). — *Maschalanthe*, Blume.
103. (8.) *UROPHYLLUM. Jack.* — DC. p. 441. — *Wallichia*, Roxb. (non alior).
*104. (9.) *SCHIZOSTIGMA. Arnott* mss. in litt. d. 30. Jan. 1838. ad nos dat. — Sp. 1: S. hirsutum, Arn. Genus Sabic[illegible]e accedens, ex auct.
105. (10.) *SABICEA. Aubl.* — DC. p. 439. — *Schwenkfeldia*, Schreb.
106. (11.) *EVOSMIA. Humb. Bonpl.* — DC. p. 438. — *Euosmia*, H. B. K. — *Euosma*, Willd. (non Andr.) — *Evosma*, Steud.
107. (12.) *ALIBERTIA. A. Rich.* — DC[illegible] 443. — *Genipella*, L. C. Rich. — *Melanopsidium*, Poit. (non Cels., nec Colla).
108. (13.) *OLOSTYLA. DC.* p. 440. — *Stylocor[illegible]*, Labill. (nec alior).
109. (14.) *HAMELIA. Jack.* — DC. p. 441. — *Dub[illegible]olia*, *Pers.* — *Tangaraca*, Adans. — *Obs. Lonicera* Plum. nov. gen. 17. t. 33. apud DC. [illegible] ad Hameliam [illegible] ad Loranthum ducitur.

Tribus VI.

**Cordieraeae.** *A. Rich.* — DC. p. 445.

110. *CORDIERA. A. Rich.* — DC. l. c.

111. *TRICALYSIA. A. Rich.* — DC. l. c.

* ? *BAUMANNIA. DC.* — Cfr. infra in Guettardeis.

Tribus VII.

**Guettardaceae.** Kunth. — DC. p. 446.

Subtribus I.

**Morindeae.** DC. l. c.

112. *MORINDA Vaill.* — DC. p. 446. Hook. et Arn., bot. Beech. p. 65. Wight et Arn., prodr. fl. Penins. 1. p. 419. (n. sp. 1). Bot. mag. t. 3351. (n. sp. 1). — *Roioc*, Plum.

Subtribus II.

**Guettardeae.** DC. p. 450. (excl. Dondisia, v. Canthium in Psychotriaceis).

113. (1.) *GUETTARDA (L.) Vent.* — DC. p. 455. Schldl. in Linnaea 6. p. 772. Hook. et Arn., bot. Beech. p. 65. Wight et Arn., l. c. p. 421. — *Matthiola*, L. (non R. Br.) — *Laugeria*, Jacq. — *Halesia*, P. Browne (non L.) — *Viriania*, Rafin. (non alior.) — *Cadamba*, Sonner. — *Terebraria*, Sesse. — *Edechi*, Loefl. et *Rava-pu*, Rheede, ex Rchb. consp. n. 2106. — *Dicrobotryum*, Willd. herb., ex Bartl. p. 212.

114. (2.) *MYRMECODIA Jack.* — DC. p. 450.

115. (3.) *HYDNOPHYTUM. Jack.* — DC. p. 450.

116. (4.) *EPITHINIA. Jack.* — DC. p. 477. (in Coffeaceis). Genus a cl. W. et Arn., l. c. p. 423. Guettardeis adjectum.

117. (5.) *GYNOCHTODES. Blume.* — DC. p. 467.

118. (6.) *COELOSPERMUM. Blume.* — DC. p. 468.

119. (7.) *OCTAVIA. DC.* p. 464.

120. (8.) *ERITHALIS. P. Browne, L.* (non Forst.) — DC. p. 465. Schlechtdl. in Linnaea 6. p. 723. — *Herrera*, Adans. (non R. et Pav.)

121. (9.) *TIMONIUS. Rumph.* — DC. p. 461. Hook. et Arn., bot. Beech. p. 65. — *Erithalis*, Forst. (non L.) — *Bobaea*, A. Rich. — *Burneya*, Cham. et Schl.

122. (10.) *PSATHURA. Commers.* — DC. p. 462. — *Chicoinaea*, Comm. — *Psatura*, Poir. — *Psatyra*, Spr. (non Fries.)

123. (11.) *MEPHITIDIA. Reinwdt.* — DC. p. 452. — Huc, fide Wight et Arn. l. c. p. 390., referenda Nonatelia? hispida, Wall., DC. p. 467. n. 11. et Triosteum hirsutum, Roxb., DC. p. 330. n. 4. — *Lasianthus*, Jack. (non Zucc.)

124. (12.) *MYONIMA. Commers.* — DC. p. 463. Hook. et Arn., bot. Beech. p. 86.

*125. (13.) *SANTIA. Wight. et Arn.* (1834.) l. c. p. 422. (non Savi). Sp. 1: S. venulosa.

*126. (14.?) *BAUMANNIA. DC.* (1834.) 6me notice sur les pl. rar. du jard. de Genève p. 1. t. 1. (Mém. soc. phys. Genev. VI.) Genus incertae affinitatis, ex cl. auct. Mitchellae affine, an potius Cordiereis (ubi v. supra) inserendum?

127. (15.) *MITCHELLA. L.* — DC. p. 452. — *Chamaedaphne*, Mitch. (non Buxb.)

128. (16.) *LITHOSANTHES. Blume.* A. Rich. — *Litosanthes*, DC. p. 465.

129. (17.?) *BILLIOTTIA. DC.* p. 618. — *Visiania*, Colla (nec alior.) — *Melanopsidium*, Cels. (non Poit. nec Colla.) — Genus recognoscendum.

130. (18.) *HAMILTONIA. Roxb.* (non Mühlbg., Willd.) DC. p. 462. Wight et Arn., l. c. p. 423. (n. sp. 1). — *Spermadictyon*, Roxb.

131. (19.) *LEPTODERMIS. Wall.* — DC. p. 462.

132. (20.) *ANCYLANTHUS. Desf.* — DC. p. 468. An Cuvierae affinis?

133. (21.) *NERTERA. Banks.* — DC. p. 451. Cham. et Schl. in Linnaea 6. p. 413. (n. sp. 1, dubia.); ib. 9. p. 599. *Nerteria*, Sm. — *Gomezia*, Mut. — *Gomozia*, Schreb. — *Erythrodanum*, Petit-Thouars.

*134. (22.) *ANISOMERIS. C. B. Presl.* (1833.) Symb. bot. 2. p. 5. t. 54. Sp. 1: A. spinosa.

135. (23.) *HYPOBATHRUM. Blume.* — DC. p. 451. — An potius Psychotriaceis accensendum?

136. (24.) *ANTIRHOEA. Commers.* — DC. p. 459. — *Cunninghamiae* sp. Schreb. (non Rich.)

137. (25.) *MALANEA. Aubl.* — DC. p. 459. — *Cunninghamiae* sp. Schreb.

*138. (26.) *STENOSTOMUM. Gaertn.* — DC. p. 460. — *Stenostemum*, Juss. — *Laugeria*, Sw. (non Jacq.) et *Sturmia*, Gaertn. fil. (non Hoppe, nec Rchb.) ex Rchb. consp. n. 2023.

139. (27.) *CHIONE. DC.* p. 461. — *Crusea*, A. Rich. (nec alior.)

140. (28.) *PYROSTRIA. Commers.* — DC. 464. Lam. ill. t. 68.

141. (29.) *NONATELIA. Aubl.* — DC. p. 466. (excl. sp. n. 11. v. Mephitidia). — *Oribasia*, Schreb.

*142. (30.) *EUPYRENA. Wight et Arn.* (1834.) l. c. p. 422. Sp. 1: E. glabra. — *Pyrostria*, Roxb. (nec alior.)

143. (31.) *RETINIPHYLLUM. Humb. Bonpl.* — DC. p. 466.

144. (32.) *VANGUERIA. Commers.* — DC. p. 454. Hook. in bot. mag. t. 3014. (n. sp.) Wight et Arn. l. c. p. 421. (n. sp. 1, in adnot.) — *Vanguiera*, Pers. — *Vavanga*, Rohr. — *Meynia*, Link.

145. (33.) *CUVIERA. DC.* p. 468. (non Koel.)

146. (34.) *STIGMANTHUS. Lour.* — DC. p. 469. — *Stigmatanthus*, Roem. et Schult.

147. (35.?) *HYLACIUM. P. Beauv.* — DC. p. 619. — Genus obscurum, a cl. Rchb. (consp. n. 2031.) inter Psychotriae synonyma enumeratum, an Cuvierae affine? an potius Nonateliae aut Palicoureae?

148. (36.?) *PHALLARIA. Schum.* — DC. p. 619. Genus vix notum, stigmatis forma ad Cuvieram accedens.

149. (37.) *STRUMPFIA. Jacq.* — DC. p. 469. — *Strumphia*, Pers. — Genus antherarum coalitione et corollae tubo brevissimo conveniens cum *Argostemmate* et *Neurocalyce* in Rondeletieis. Cfr. etiam *Fotonita*, in Cornaceis.

Tribus VIII.

**Paederieae.** DC. p. 470. (excl. Lygodysodea).

150. *LECONTEA.* A. RICH. — DC. l. c.

151. *PAEDERIA.* L. — DC. p. 471. (excl. sp. n. 2. 5. et 6., quae Psychotriaceis accensendae, et n. 7., quae forsan ex ordine repellenda, fide Wight et Arn., l. c. p. 424.)

Tribus IX.

**Coffeaceae.** *DC.* p. 472.

Subtribus I.

**Psychotriaceae.** Cham. et Schlechtdl., in Linnaea 4. p. 103. — Coffeeae, DC. p. 472. (excl. Epithinia, v. supra in Guettardeis).

152. (1.) *NESCIDIA.* A. RICH. — DC. p. 477.

153. (2.) *SALDINIA.* A. RICH. — DC. p. 483.

154. (3.) *POLYOZUS.* LOUR. — DC. p. 494. (excl. sp. n. 4. v. Stylocoryna in Gardenieis). — *Polyosus*, A. Rich.

155. (4.) *SIDERODENDRON.* SCHREB. — DC. p. 478. — *Sideroxyloides*, Jacq.

156. (5.) *FARAMEA.* (AUBL.) A. RICH. — DC. p. 496. Cham. in Linnaea 9. p. 221. (n. sp. 1). — *Tetramerium*, Gaertn. — *Potima*, Pers. — *Darluca*, Rafin.

157. (6.) *GRUMILEA.* GAERTN. — DC. p. 495. Wight et Arn., l. c. p. 432. (char. ref. et n. sp. 2). Huc, ex cl. W. et Arn. l. c., referenda *Psychotria Reevesii*, Wall., DC. p. 519. n. 144. — *Grumilea*, Poir. — *Grumilio*, Thoys.

158. (7.) *CHASALIA.* COMMERS. — DC. p. 531.

159. (8.) *CHIOCOCCA.* P. BROWNE. — DC. p. 482. Schlechtdl. in Linnaea 9. p. 594. (n. sp.) Hook. et Arn., bot. Beech. p. 65. t. 14.

160. (9.) *MARGARIS.* DC. p. 483. — *Desclinea*, fl. Mex. ic. ined.

161. (10.) *DAMNACANTHUS.* GAERTN. — DC. p. 473. Canthii synon. ex Rchb. consp. n. 2035.

162. (11.) *CANTHIUM.* LAM. — DC. p. 473. Hook. et Arn., bot. Beech. p. 65. (n. sp. 1). Wight et Arn., l. c. p. 425. Ecklon et Zeyh., en. pl. Afr. p. 361. (n. sp. 2). — Huc a cl. W. et Arn., l. c., referuntur *Dondisia*, DC. p. 469. et *Psydrax dicoccos*, Gaertn., DC. p. 476. n. 1. — *Webera* sp. Schreb. — *Gardenia*, L. fil.

? *HYLACIUM.* P. BEAUV. — DC. p. 619. — Genus non satis notum, quoad locum in ordine valde dubium; cfr. supra in *Guettardeis*.

163. (12.) *RUTIDEA.* DC. p. 495. — *Rytidea*, Spr.

164. (13.) *ANTHERURA.* LOUR. fl. Coch., ed. Willd. 1. p. 177. — DC. p. 503. — *Caryophyllaster*, Rumph. — Genus a cl. Rchb. (consp. n. 2031.) inter *Psychotriae* synonyma recensitum. — Fructus apud Lour. dicitur bacca 1-loc. 2-sp., an potius dicendus drupa 2-pyrena?

165. (14.) *BACONIA.* DC. p. 485. — *Verulamia*, DC. olim Mss.

166. (15.) *PAVETTA.* L. — DC. p. 490. Bot. mag. t. 3580. Wight et Arn., prodr. fl. Penins. 1. p. 430. (n. sp. 1), Ecklon et Zeyh., l. c. p. 364. (n. sp. 1). — *Pavate*, Ray.

167. (16.) *DIPLOSPORA.* DC. p. 477.

168. (17.) *DECLIEUXIA.* H. B. K. — DC. p. 479. Ecklon et Zeyh., l. c. p. 363. (n. sp. 1). — *Psyllocarpus*, Pohl. (non Mart.)

169. (18.) *TERTREA.* DC. p. 481. — *Schiedea*, A. Rich. (non Cham. et Schl.)

170. (19.) *COFFEA.* (L.) GAERTN. — DC. p. 498. Cham. et Schl. in Linnaea 6. p. 412. (n. sp. 2); ib. 9. p. 222. (n. sp. 10). Hook. et Arn., bot. Beech. p. 86. (n. sp. 1). Wight et Arn., l. c. p. 435. (n. sp. 2). — *Coffe*, Ray.

171. (20.) *AMARACARPUS.* BLUME. — DC. p. 472.

172. (21.) *SAPROSMA.* BLUME. — DC. p. 473.

173. (22.) *COUSSAREA.* AUBL. — DC. p. 493. — *Froelichia*, Juss., Vahl. (nec alior). — *Billardiera*, Vahl (non alior.) — *Pecheya*, Scop.

174. (23.) *SCOLOSANTHUS.* VAHL. — DC. p. 484. — *Antacanthus*, L. C. Rich. Mss.

175. (24.) *CHOMELIA.* JACQ. (non L.) — DC. p. 484. Cham. in Linnaea 9. p. 245. (n. sp. 1). Genus a cel. Chamisso, l. c., Guettardeis adscriptum.

176. (25.) *IXORA.* L. — DC. p. 485. Wight et Arn., l. c. p. 427. (n. sp. 3).

177. (26.) *EUMACHIA.* DC. p. 478. — *Petesia*, Gaertn. (non P. Br. nec L.)

178. (27.) *RUDGEA.* SALISB. — DC. p. 503.

179. (28.) *STREMPELIA.* A. RICH. — DC. p. 498.

180. (29.) *PSYCHOTRIA.* L. — DC. p. 504. (excl. sp. n. 144. v. Grumilea; n. 152. (teste cl. Arnott in litt.) et verosimiliter plur. al., v. *Sykesia*, nov. gen. Gaertnerae affine in Loganieis; cfr. Arnott in nov. act. Ac. Nat. Cur. XVIII. p. 353., — (quod volumen nondum vidimus). Schlechtdl. in Linnaea 9. p. 595. (n. sp. 2). Wight et Arn., prodr. fl. Penins. 1. p. 432. (n. sp. 7). — Genus, quale hucusque definitum in libris traditur, nimis vagum et vix ullo charactere satis valido dignoscendum, ideoque denuo castigandum (cfr. W. et Arn., l. c.) — *Psychotrophum*, P. Browne. — *Simira* et *Mapouria*, Aubl. — *Myrstiphyllum*, P. Br., ex Rchb. consp. n. 2031. — *Viscoides*, Jacq. pr., ex Rchb. l. c.

181. (30.) *RONABEA.* AUBL. — DC. p. 503. A. Rich., fl. Nov. Zeeland. p. 265. (n. sp. 1).

182. (31.) *PSILOSTOMA.* KLOTZSCH (1837.) in Ecklon et Zeyh. en. pl. Afr. p. 351. Sp. 1: P. ciliata, Kl. Genus Plectroniae proximum, ex auct.

183. (32.) *PLECTRONIA.* L. (non Burm., nec Lour.) DC. p. 475. Ch. Schlechtdl. in Linnaea 5. p. 370. — Ecklon

et Zeyh., l. c. p. 362. (n. sp. 3) — *P. citrifolia*, Eckl. et Z. l. c., recedit corolla elongata; *P. pauciflora*, Klotzsch ibid., bacca oblonga utrinque obtusa, abortu 1-loculari; *P. spinosa*, Kl. ibid., bacca perfecta saepissime 2-loculari aut abortu 1-loc.; — an igitur vere congeneres?

184. (33.) *PSYDRAX*. *Gaertn.* — DC. p. 476. (excl. sp. n. 1, v. Canthium).

185. (34.) *PALICOUREA*. *Aubl.* — DC. p. 524. Cham. in Linnaea 9. p. 220. — *Palicurea* et *Galvania*, Roem. et Schult. — *Stephanium*, Schreb. — *Colladonia*, Spr. (non DC.)

186. (35.) *MAROUISIA*. *A. Rich.* — DC. p. 477. — *Canthii* sp., Labill.

Subtribus II.

**Cephaëlideae**. Cham. et Schl. — DC. p. 532.

187. (1.) *SUTERIA*. *DC.* p. 536.

188. (2.) *GEOPHILA*. *Don.* (non Berg.) DC. 537. Hook. et Arn., bot. Beech., p. 66. Wight et Arn., l. c. p. 436.

*189. (3.) *EVEA*. *Aubl.*, Guian. 1. p. 100. t. 39. A. Rich., mém. l. c. p. 197. (Cephaëlis Evea, DC. p. 535. n. 27.) Genus restituendum esse, demonstravit cel. Chamisso, in Linnaea 9. (1834.) p. 237. (n. sp. 1).

190. (4.) *CEPHAËLIS*. *Sw.* — DC. p. 532. (excl. syn. Evea., v. supra). Hook. et Arn., bot. Beech. p. 64. t. 13. (n. sp. 1, dubia.) — *Tapogomea*, Aubl. — *Callicocca*, Schreb. (non Gm.)

191. (5.) *CARAPICHEA*. *Aubl.* — DC. p. 536. — *Callicocca*, Gmel. (non Schreb.) — *Evrathia*, Neck.

192. (6.) *PATABEA*. *Aubl.* — DC. p. 537. Cham. in Linnaea 9. p. 234. (n. sp. 2). Genus a cl. Chamisso, l. c. Psychotriaceis adnumeratum.

193. (7?) *SALZMANNIA*. *DC.* p. 617. Genus quoad locum in ordine dubium.

194. (8?) *STIPULARIA*. *Pal. Beauv.* — DC. p. 619. — Genus nimis imperfecte cognitum, inflorescentia tamen cum Cephaëlideis conveniens.

Tribus X.

**Spermacoceae**. Cham. et Schl. — DC. p. 538.

Subtribus I.

**Cephalantheae**. DC. l. c.

195. *CEPHALANTHUS*. *L.* — DC. p. 538. — *Platanocephalus*, Vaill. — *Acrodryon*, Spreng.

Subtribus II.

**Euspermacoceae**. DC. p. 540.

196. (1.) *RICHARDSONIA*. *Kunth.* — DC. p. 567. — *Richardia*, L. (non Kth.) — *Schiedea*, Bartl. (nec alior.)

197. (2.) *MITRACARPUM*. *Zuccar.* — DC. p. 571. Hook. et Arn., bot. Beech. p. 66. Cham., in Linnaea 9. p. 219. (n. sp. 1). — *Crusea*, Cham. Mss. (non alior.) — *Schizangium*, Bartl. — *Staurospermum*, Thonning.

198. (3.) *OCTODON*. *Thonning.* — DC. p. 540.

199. (4.) *CRUSEA*. *Cham. et Schl.* (non A. Rich.) DC. p. 566.

200. (5.) *BORRERIA*. *G. F. W. Meyer.* — DC. p. 540. Cham. et Schl., in Linnaea 9. p. 215. (n. sp. 2); ib. 9. p. 593. (n. sp. 1). — *Bigelowia*, Spr., Wight et Arn., l. c. p. 437. (n. sp. 2). — *Chlorophytum*, Pohl. (non Ker.) — *Gruthmannia*, Neck.?

201. (6.) *SPERMACOCE* (*L.*) *G. F. W. Meyer.* — DC. p. 552. Decaisne in Ann. d. sc. nat. 1834. p. 267. (n. sp. 1). Wight et Arn., l. c. p. 438. — *Covelia* et *Chenocarpus*, Neck.

202. (7.) *HEXASEPALUM*. *Bartl.* — DC. p. 561.

203. (8.) *DIODIA*. *L.* — DC. p. 561. Hook. et Arn., bot. Beech. p. 66. Cham. in Linnaea p. 216. (n. sp. 2).

204. (9.) *TRIODON*. *DC.* p. 566.

205. (10.) *KNOXIA*. *L.* (non P. Browne.) DC. p. 569. (excl. sp. n. 5. v. Euhedyotis, in Hedyoteis). Wight et Arn., l. c. p. 439. (n. sp. 1).

*206. (11.) *OTIOPHORA*. *Zuccarini* (1832.) pl. nov. hort. et herb. reg. Monac. (Regensb. bot. Zeit. 1832. Beibl. p. 57. seq. — Archives de bot. 1. p. 547.)

207. (12.) *PSYLLOCARPUS*. *Mart.* (non Pohl.) DC. p. 570.

208. (13.) *STAELIA*. *Cham.* — DC. p. 573.

209. (14.) *TESSIERA*. *DC.* p. 574.

210? (15.) *DEPPEA*. *Cham. et Schl.* — DC. p. 618. Endl., atakta p. 25. t. 24. — Genus ab auct. *Hedyoteis* adscriptum, quibus habitu et capsulae structura convenit, sed loculis 1-spermis discrepans ideoque in divisione ordinis artificiali potius *Spermacoceis* adgregandum.

211. (16.) *GAILLONIA*. *A. Rich.* — DC. p. 574.

212. (17.) *MACHAONIA*. *Humb. et Bonpl.* — DC. p. 574.

*213. (18.) *CRUCKSHANKSIA*. *Hook. et Arn.* (1833.) in bot. misc. 3. p. 361. (non ib. 2. p. 211.) Sp. 1: C. hymenodon.

214. (19.) *DEMOCRITEA*. *DC.* p. 540.

215? (20.) *JACKIA*. *Wall.* (non alior). DC. p. 621. — Genus non satis notum, stipulis ad Spermacoceas accedens, ex Richard forte *Coffeaceum*. — *Zuccarinia*, Spr., secundum, Rchb. consp. n. 2028. (non Blume.)

Subtribus III.

**Putorieae**. DC. p. 575.

*216. (1.) *WIEGMANNIA*. *Meyen* (1835.) Reise um die Erde 2. p. 139. (non Hochst. et Steud. 1837.) Sp. 1: W. glauca. — Genus Ernodeae proximum, ex auct.

217. (2.) *ERNODEA*. *Sw.* — DC. p. 575.

218. (3.) *PUTORIA*. *Pers.* — DC. p. 577. (excl. sp. n. 2. v. Anotis in Hedyoteis).

219. (4.) *PLOCAMA*. *Ait.* — DC. p. 577. — *Placoma*, Gmel., Pers. — *Bartlingia*, Rchb. (non Brongn.)

220. (5.) *SCYPHIPHORA. Gaertn.* — DC. p. 577.
221. (6.) *HYDROPHILAX. Linn. fil.* — DC. p. 576. Wight et Arn., prodr. fl. Penins. 1. p. 441. — *Sarissus*, Gaertn.
222. (7.) *SERISSA. Commers.* — DC. p. 575. W. et Arn. l. c. p. 440. — *Dysoda*, Lour. — *Buchozia*, L'Her.
223. (8.) *CUNCEA. Hamilt.* — DC. p. 576.

Tribus XI.
**Anthospermeae.** Cham. et Schl. — DC. p. 578. — Cruse, in Linnaea 6. p. 4.
224. (1.) *COPROSMA. Forst.* — DC. p. 578. A. Rich., fl. Nov. Zeeland. p. 261. (n. sp. 1). Endl., prodr. fl. Norfolk. p. 59. (n. sp. 1).
225. (2.) *AMBRARIA. Cruse.* (non Heist.) DC. p. 580. Ecklon et Zeyh., en. pl. Afr. p. 368. — *Nenax*, Gaertn. fr. 1. p. 165. t. 32. f. 7. Eckl. et Zeyh. l. c.; genus a cl. Cruse (Linnaea 6. p. 5. et 18.) praeeunte cl. Reichenbach (Mss., — non consp., cfr. ib. n. 4220.) ad Ambrariam reductum; attamen fructus descriptio ap. Gaertn. l. c., ab Ambraria discrepat: „Bacca exsucca, in medio varua, *loculamentis 5 parietalibus 1-spermis*, tribus plerumque abortientibus."
226. (3.) *ANTHOSPERMUM. L.* — DC. p. 579. Cruse, in Linn. 6. p. 4. et 7. et ib. 7. p. 132. seq. Ecklon et Zeyh., l. c. p. 365. (n. sp. 2). — *Tournefortia*, Ponted. (non L.) — *Ambraria*, Heist. (non Cruse.)
*227. (4.) *OXYSPERMUM. Ecklon et Zeyh.* (1837.) l. c. p. 364. Sp. 1: O. asperum.
228. (5.) *GALOPINA. Thunb.* — DC. p. 579. Eckl. et Zeyh. p. 364. — Ad *Phyllin* reducitur a cl. Cruse, in Linn. 6. p. 6. et 19., nec diversa, nisi calyce integro, corolla 4-loba et staminibus 4, habitu vero illi congrua.
229. (6.) *PHYLLIS. L.* — DC. p. 578. Cruse, in Linnaea 6. p. 6. et 19. — *Nobula*, Adans. — *Bupleuroides*, Boerh.

Tribus XII.
**Stellatae.** *Ray.* — DC. p. 580. — *Aparineae*, Link. — *Galeae*, Kunth. — *Asperuleae*, A. Rich. — *Galiaceae*, Lindl. ed. 2. p. 249.
230. (1.) *SHERARDIA, Dill., L.* — DC. p. 581. — *Dillenia*, Heist. (non L.) — *Aparine*, Tourn.
231. (2.) *VAILLANTIA. DC.* p. 613. Link, in Linnaea 9. p. 579. — *Valantia*, Tourn., L.
232. (3.) *CALLIPELTIS. Stev.* — DC. p. 613. — *Cucullaria*, Buxb. (haud alior.)
233. (4.) *GALIUM. (Tourn., L.) Scop.* — DC. p. 593. Ledeb., fl. Alt. 1. p. 132. (n. sp. 2). Hook. et Arn., bot. Beech. p. 27. Presl, repert. 1. p. 72. (n. sp. 1). Wight et Arn., l. c. p. 442. (n. sp. 1). Schldl. in Linnaea, 9. p. 591. (n. sp.) Decaisne, in Ann. des sc. nat., 1834. p. 269. (n. sp. 1). Ecklon et Zeyh., l. c. p. 369. (n. sp. 2). — *Aparine* et *Aspera*, Moench. — *Eyselia*, Neck.
234. (5.) *RUBIA. Tourn.,* L. — DC. p. 588. Wight et Arn., l. c. p. 442. Cham., in Linnaea 9. p. 214. (n. sp. 1). Link, ib. 9. p. 579.
235. (6.) *ASPERULA. L.* — DC. p. 581. Ledeb., fl. Alt. 1. p. 139. (n. sp. 1). Presl, repert. 1. p. 72. (n. sp. 1). Link, in Linnaea 9. p. 578. Decaisne l. c. p. 268. (n. sp. 1).
236. (7.) *CRUCIANELLA. L.* — DC. p. 586. Decaisne, l. c. p. 268. (n. sp. 1).

Tribus XIII.
**Opercularieae.** A. Rich., DC. p. 614. — *Operculariae*, Juss. — *Opercularia*, Gaertn.
**LIPOSTOMA. Don.* — Genus nomine tantum nobis cognitum, a cl. Lindley, ed. 2. p. 246., allatum.
237. *POMAX. Solander.* — DC. p. 615.
238. *OPERCULARIA. (Gaertn.) A. Rich.* — DC. l. c. Endl. in Hügel. en. pl. Nov. Holl., 1. p. 57. (n. sp. 2). — *Rubioides*, Soland. — *Cryptospermum*, Young, Pers.

## CIX. LYGODYSOEACEAE. *Bartl.*

Bartling ord. nat. p. 207. Mart. consp. p. 31. ordo 161. Lindl. ed. 2. p. 247. — Rubiacearum (Paederieacearum) genus, DC. prodr. 4. p. 470. — Ordo, observante cl. Bartling, *Cinchonaceas* inter et *Apocyneas* intermedius, ab utroque jam albuminis defectu discrepans; sed floris fructusque structura adhuc dubiis nonnullis obnubilata (ab auctoribus saltem nimis diverse exposita) in vivo denuo examinanda.
*LYGODYSODEA. Ruiz et Pavon.* — DC. prodr. 4. p. 470. — *Disodea*, Pers.

## CX. VALERIANEAE. *DC.*

DC. prodr. IV. p. 623. Bartl. p. 130. Lindl. ed. 1. p. 197. Mart. consp. p. 29. ordo 157. Royle, ill. bot. Himalay. p. 241. Endlicher, gen. pl. p. 330. — *Valerianaceae*, Lindl., ed. 2. p. 265. — *Dipsacearum* gen. Juss.
1. *PATRINIA. Juss.* — DC. 4. p. 623. Hook. fl. Bor. Am. 1. p. 290. (n. sp. 1. flor. albis). Bunge, pl. Chinae bor. (Annal. des sc. nat., 2e sér. VI. p. 62. n. sp. plur.) — *Fedia*, Adans. (et ex parte Vahl, — haud alior.) — *Mouffetta, Neck.* — *Gytonanthus*, Rafin.
2. *NARDOSTACHYS. DC.* p. 624. Royle ill. bot. Himal. p. 244. t. 54. f. 1. et 2. F. Nees, pl. offic. suppl. 3. t. 12. — *Patrinia*, Don (nec alior). — *Nardus indica*, veterum.
3. *DUFRESNEA. DC.* p. 624.
*4. *AXIA. Lour.* fl. Coch., ed. Willd. 1. p. 44. — Genus recognoscendum, praeeunte cl. Endlicher (gen. pl. p. 352.) cum? huc relatum.

5. *BETKEA. DC.* p. 642.
6. *ASTREPHIA. (DUFR.) DC.* p. 629. — *Hemesotria*, Raf. — *Oligococe*, Willd. Mss.
7. *VALERIANELLA. (TOURN.) MOENCH.* — DC. p. 625. (excl. sp. n. 3. v. Hohenackeria, in Umbelliferis Saniculeis). Link, in Linnaea 9. p. 580. (n. sp. 1). — *Polypremi* sp. Adans. (non L.) — *Valeriana Locusta*, L. — *Odontocarpa*, Neck.
8. *PLECTRITIS. (LINDL.) DC.* p. 631. Hook. fl. Bor. Am. 1. p. 291.
9. *CENTRANTHUS. DC.* p. 631. — *Kentranthus*, Neck.
10. *VALERIANA. (L.) NECK.* — DC. p. 632. — Hook. et Arn., bot. Beech. p. 27. F. Nees, pl. offic. suppl. 3. t. 9-11. Hook. fl. Bor. Am. 1. p. 291. t. 101. (n. sp. 1). Wight et Arn., prodr. fl. Penins. 1. p. 443. (n. sp. 2). — Ecklon et Zeyh., en. pl. Afr. austr. p. 370. — *Oligococe*, Willd. — *Phyllactis*, Pers. — *Astrephiae* sp., Dufr.
11. *FEDIA. MOENCH* (non Adans.) DC. p. 630. Hook. et Arn. bot. Beech. p. 28. (n. sp. 1). — *Polypremi* sp., Adans. (non L.) — *Mitrophora*, Neck.
12. *TRIPLOSTEGIA. WALL.* — DC. p. 642.

# CXI. DIPSACEAE. *Vaill.*

DC. prodr. 4. p. 643. Bartl. p. 129. Lindl., ed. 1. p. 196.; ed. 2. p. 264.; Mart. consp. p. 29. ordo 156. Endl. gen. pl. p. 353. — *Dipsacearum* sect. I. Juss.

Tribus I.
**Morineae.** DC. p. 644.

1. *MORINA. TOURN.* — DC. p. 644. Royle, ill. Himal. p. 245. t. 55. f. 1. (n. sp. 2). Alph. DC., 6e notice sur les pl. rares du jard. de Genève (1835.) p. 11. (Mém. de la soc. de phys. de Gen. VI.) — *Diotetheca*, Vaill. (non Raf.)

Tribus II.
**Scabioseae.** DC. p. 645.

2. *DIPSACUS. TOURN.* — DC. l. c. Wight et Arn., l. c. p. 444. — *Galedragon*, Salisb. in Gray, nat. arrang. 2. p. 475. (Dipsacus pilosus, L.)
3. *CEPHALARIA. SCHRAD.* — DC. p. 647. Ecklon et Zeyh. l. c. p. 371. — *Succisa*, Vaill. — *Lepicephalus*, Lag. — *Cerionanthus*, Schott. — *Picnocomon*, Wallr.
4. *KNAUTIA. (L.) COULT.* — DC. p. 650. — *Trichera*, Schrad.
5. *SCABIOSA (L.) ROEM. et SCHULT.* — DC. p. 654. — Royle, l. c. p. 245. t. 55. f. 2. (n. sp. 1). Ecklon et Zeyh., l. c. p. 371. (n. sp. 2). — *Asterocephalus*, Vaill. — *Sclerostemma*, Schott. — *Spongostemma*, Rchb.
6. *PTEROCEPHALUS. VAILL.* — DC. p. 652. Decaisne, fl. Sinaica, in Ann. des sc. nat., 2e sér. 2. p. 266. (n. sp. 1). Fenzl, sert. Cabulic. t. 4.

# CXII. CALYCEREAE. *R. Br.*

Bartl. p. 133. Lindl. ed. 1. p. 201. Mart. consp. p. 29. ordo 155. DC. prodr. V. p. 1. — *Boopideae*, Cass. — *Calyceraceae*, Lindl. ed. 2. p. 251.

*OBS. CEVALLIA. LAG.* (cfr. Spreng. gen. n. 1049.) a cl. Bartling, l. c., cum? huc relata (a cl. Lindley vero, ed. 2. p. 193., Santalaceis dubitanter adscripta) a Calycereis recedere videtur calyce corollino 10-partito, corolla nulla (?), antheris appendiculatis etc. Sed genus non satis notum.

1. *GAMOCARPHA. DC.* p. 2.
2. *BOOPIS. JUSS.* — DC. p. 2.
3. *CALYCERA. RICH.* — DC. p. 2. — *Calicera*, Cav.
4. *ACICARPHA. JUSS.* — DC. p. 3. — *Cryptocarpha*, R. Br. — *Sommea*, Bory. — *Echinolema*, Jacq. fil. — *Acanthosperma*, Arrabida in fl. Flumin.

# CXIII. COMPOSITAE. *Vaill.*

DC. prodr. V. p. 4. (Opera a cl. DC. citata hic praetermittimus.) Lindl., ed. 1. p. 197; ed. 2. p. 251. Mart. consp. p. 27. ordo 154. — Endlicher, gen. pl. p. 355. — *Compositiflorae*, Gaertn. — *Actinophytum, Glossariphytum* et *Siphoniphytum*, Neck. — *Synanthereae*, L. C. Rich. — *Flosculosae, Semiflosculosae* et *Radiatae*, Tourn. — *Cynarocephaleae, Cichoraceae* et *Corymbiferae*, Vaill., Juss. — Cfr. Royle, ill. bot. Himalay. p. 245. — In vastissimi hujus ordinis subdivisione atque difficillima generum definitione, nec non in nomenclatura, synonymia et terminologia, fere absque ulla deviatione ill.mum De Candolle secutus sum, cujus opus, labore ipso Hercule digno jam peractum, summas Botanicorum gratias laudesque meretur. Quae genera, quoad structuram aut affinitatem plus minus obscura, tribui cuidam adnumerare ipse non ausus est, sed ad calcem ordinis (in vol. VII. p. 253. sequ.) rejecit, a nobis ex parte illis divisionibus inserta sunt, quibus quodammodo accedere videntur; scil.: *Abasoloa*, Heliantheis; *Allendea*, Melampodiis; *Anisopappus*, Euinuleis (v. tab. p. 193.); *Apatanthus*, Cichoraceis; *Arrowsmithia*, Relhanieis et Metisiaceis; *Baeria*, Hele-

nieis et Madieis; *Cadiscus*, Tagetineis; *Dumatris*, Arctotideis; *Dimerostemma*, Heleniis; *Dipterocome*, Calendulaceis; *Dolichogyne*, Mutisiaceis; *Eluchia*, Senecioneis et Mutisiaceis; *Galeana*, Galinsogeis; *Galophthalmum*, Verbesineis; *Gibbaria*, Arctotideis; *Glycyderas*, Tagetineis; *Gnaphalopsis*, Tarchonantheis (v. tab. p. 191.); *Metazanthus*, Adenostyleis (v. tab. p. 181.); *Microspermum*, Nassauviaceis; *Munnozia*, Liabeis (v. tab. p. 179.); *Ophryosporus*, Adenostyleis (v. tab. p. 180.); *Piptocarpha*, Inuleis (v. tab. p. 193.); *Syncephalantha*, Tagetineis; *Trimetra*, Eclipteis (v. tab. p. 182.) et Heliopsideis. — Caetera genera dubiae sedis ex Candollio hic transcribere liceat:

1. *HISPIDELLA*. Barnard. — DC. prodr. VII. p. 258. (*Solderilla*, Lag., Less.): *Capit.* multiflorum, radiatum. *Invol.* squamae 1-seriales, basi connatae, apice liberae acuminatae, dorso setosae, post anthesin conniventes. *Recept.* alveolatum, alv. marginibus fimbrilliferis. *Ligulae*, 1-serial., ♀? (antheras steriles gerentes?) *stigm.* cylindraceis; *flor. disci* tubulosi, 5-dentati, genital. inclusis. *Achaenia* obovata, nervulis costata, apice summo 5-denticulata, caeterum epapposa. (Hba hispida, caulib. simpl. 1-cephalis, fol. alternis integerr., flor. flavis? — *Hispania.*)

?2. *HYSTERIONICA*. Willd. — DC. l. c.: *Capit.* terminalia, solitaria. *Invol.* subaequale. *Flor.* tubulosi. *Stylus* florum ♀ corolla duplo longior. *Stigma* simplex. *Pappus* duplex, interior paleaceus, exter. setosus hispidus. (Hba setoso-hispida, ramosa, fol. angustis subdecurrentib. integerr. — *Buenos Ayres.*) — Forte ex ordine excludenda?

3. *ODONTOTRICHUM*. Zuccarini. — DC. l. c. p. 260.: *Capit.* multiflora, homogama, (corymbosa). *Invol.* cylindriceum, 1-seriale, squamis 8-10 erecto-adpressis. *Recept.* planum, nudum, glabrum. *Cor.* regular. tubulosae 4-5-fidae (albae). *Stam.* filam. glabra, anth. ecaudatae. *Stigm.* semiteretia, obtusa. *Achaen.* ellipt., utrinque attenuata, OO-striata. *Pappus* 1-serial., brevis, caducus, setis dentatis inaequalibus. (Hb. habitu fere Cynarearum, fol. alt., caulinis auriculato-amplexicaul. lineari-OO-fidis subtus albo-lanatis. — *Mexico.*)

4. *ONOPIX*. Rafin. — DC. VII. p. 260.: *Capit.* multiflora (solitaria). *Invol.* ventricosum, imbric., parce calyculatum, squam. carinatis mucronatis plerumque spinosis. *Recept.* carnosum, piloso-fimbrilliferum. *Cor.* tubulosae, inaequales, 5-fidae. *Stigma* simplex. *Pappus* pilosus. (Hb. ramosae, fol. pinnatifidis, lobis spinosis. — *Louisiana.*)

5. *PLACUS*. Lour. — DC. l. c. p. 261: *Capit.* heterogama, multifl., *flor.* marginal. OO filiform., central. paucis ☿ 5-fidis. *Invol.* turbinatum, imbric., squam. linear. *Recept.* convex., nudum. *Styli* rami in fl. radii reflexi, in fl. disci erecti. *Achaen.* oblong. *Papp.* pilosus. (Hb. ramosae, fol. alt. sessil. serrat., paniculis terminal. — *Cochinchina.*) — Genus forte cum Conyza aut Blumea v. Pluchea conjungendum, ex DC. l. c.

6. *PSILOSTROPHE*. DC. VII. p. 261.: *Capit.* heterogama, pluriflora, radiata; ligulis 3 obovatis squamis invol. oppositis ♀, flor. disci ☿ tubulos. 5-dent. steril.? *Invol.* cylindric., disco dimidio brevius, squam. linear. truncatis approximatis dorso hirsutis. *Recept.* planum, angustum, nudum. *Styli* radii 2-partiti, elongati, acuti, disci ramis exsertis apice capitellatis. *Achaen.* omnia gracilia, villosa, apice lamellis 2-5 mollibus elongatis filiformibus pappi loco praedita, radii sub-3-gona, disci tenuissima. (Hba lanata; fol. alt. linear. integerr.; capit. ad ramor. apicem pauca congesta, fl. aureis. — *Mexico.*) — Habitus gnaphaloideus, accedens ad Parthenium ramosissimum.

?7. *SERINIA*. Raf. — DC. l. c. p. 261.: *Invol.* 9-phyllum, patulum, post anthesin connivens. *Achaen.* oblonga, apice calva. Caet. ign. (Hba caespitosa, fol. caulinis oppositis integris, radicalib. sinuatis. — *Louisiana.*) — Genus vix notum, forte ex ordine rejiciendum.

Subordo I.

# TUBULIFLORAE.

Tribus I.

## *Vernoniaceae*. Less.

*Subtribus I.*

### Vernonieae. Cass.

Divisio I.

#### EUVERNONIEAE. DC. prodr. V. p. 10.

*Subdivisio I.*

**Ethulieae.** DC. l. c.

8. (1.) *ADENOCYCLUS*. Less. — DC. V. p. 10.
9. (2.) *ODONTOLOMA*. H. B. K. — DC. V. p. 11.
10. (3.) *OIOSPERMUM*. Less. — DC. V. p. 11. et VII. p. 263.
11. (4.) *SPARGANOPHORUS*. Vaill. — DC. V. p. et VII. p. 263. — *Struchium*, P. Browne. — *Athenaea*, Adans. (non Schreb.)
12. (5.) *ETHULIA*. (L.) Cass. (non Gaertn.) — DC. V. p. 12. et VII. p. 263. — *Kahiria*, Forsk. — *Pirarda*, Adans. (non Cass.) — *Leighia*, Scop. (non Cass.)
13. (6.) *HERDERIA*. Cass. — DC. V. p. 13.

*Subdivisio II.*

**Heterocomeae.** DC. V. p. 14.

14. (7.) *HETEROCOMA*. DC. l. c.
15. (8.) *PACOURINA*. Aubl. — DC. l. c. — *Meisteria*, Scop. (nec alior.) — *Haynea*, Willd. (non Schum.) — *Pacourinopsis*, Cass.

16. (9.) *VERNONIA.* Schreb. — DC. V. p. 15. et VII. p. 263. — *Pollalesta*, H. B. K. — *Hololepis*, DC. — *Ascaricida*, *Gymnanthemi* sp., *Oliganthes*, *Lepidaploa*, et? *Achyrocoma* et *Centropalus*, Cass. — *Acilepis*, Don. — *Vanillosma*, Mart. — *Baccharoides*, L. fl. Zeyl.
17. (10.) *PIPTOCOMA.* Cass. — DC. V. p. 74.
18. (11.) *BLANCHETIA.* *DC.* V. p. 75. — Habitu accedit ad Stilpnopappum.
19. (12.) *STROPHOPAPPUS.* *DC.* ibid.
20. (13.) *ODONTOCARPHA.* *DC.* V. p. 71.
21. (14.) *PLATYCARPHA.* Less. — DC. ib. — *Cynara*, Thunb. (non L.)
22. (15.) *CENTRATHERUM.* Cass. — DC. p. 70. — *Ampherephis*, H. B. K. — *Spixia*, Schrank. (non Leand.)
23. (16.) *CYANOPIS.* Blume. — DC. p. 69. — *Isonema*, Cass. (non R. Br.) — *Cyanthyllium*, Blume olim.
24. (17.) *DECANEURUM.* *DC.* V. p. 66. et VII. p. 264. — *Rolfinkiae* sp. Zenk., pl. Ind. 2. p. 14. t. 14. (ex DC. addend. ad calcem vol. V.) — *Phyllocephalum*, Blume.
25. (18.) *DISTEPHANUS.* Cass. — DC. V. p. 74.
26. (19.) *HOLOPHYLLUM.* *DC.* p. 73. Endlicher, iconogr. gen. t. 34. gen. 2213.
27. (20.) *STILPNOPAPPUS.* Mart. — DC V. p. 75.
28. (21.) *BECHIUM.* *DC.* p. 70.
29. (22.) *STOKESIA.* L'Her. — DC. p. 71. — *Cartesia*, Cass.
30. (23.) *WEBBIA.* *DC.* (non Spach.) V. p. 72. et VII. p. 265.
31. (24.) *DIALESTA.* *H. B. K.* — DC. V. p. 76.
32. (25.) *MONOSIS.* *DC.* p. 77.
33. (26.) *SHAWIA.* Forst. — DC. p. 78.

*Subdivisio III.*

**Albertinieae.** DC. p. 78.
34. (27.) *HAPLOSTEPHIUM.* Mart. — DC. l. c.
35. (28.) *LYCHNOPHORA.* Mart. — DC. l. c.
36. (29.) *ALBERTINIA.* Spreng. — DC. p. 80. — *Eremanthis*, Less. (non Cass.)
37. (30.) *PYCNOCEPHALUM.* *(Less.)* *DC.* p. 83.
38. (31.) *CURESTA.* Flor. Flumin. — DC. V. p. 85. et VII. p. 265.
39. (32.) *PITHECOSERIS.* Mart. — DC. V. p. 84.
40. (33.) *STACHYANTHUS.* *DC.* p. 84.
41. (34.) *CHRONOPAPPUS.* *DC.* ib.
42. (35.) *LYCHNOCEPHALUS.* Mart. — DC. p. 83.

Divisio II.

ELEPHANTOPEAE (Cass.) DC. V. p. 85. — *Elephantopodeae*, Less. — *Elephanthopus*, L.
43. (36.) *ELEPHANTOSIS.* Less. — DC. p. 87.
44. (37.) *DISTREPTUS.* Cass. — DC. ib. — *Pseudo-Elephantopus*, Rohr. — *Matamoria*, Lallav. et Lex.
45. (38.) *ELEPHANTOPUS.* *(L.)* Cass. — DC. p. 85.

Divisio III.

ROLANDREAE (Cass.) DC. V. p. 88.
46. (39) *TRICHOSPIRA.* *H. B. K.* — DC. p. 90.
47. (40.) *CORYMBIUM.* *L.* — DC. p. 88. — *Contarena*, Adans.
48. (41.) *ROLANDRA.* Rottb. — DC. p. 90.
49. (42.) *SPIRACANTHA.* *H. B. K.* — DC. p. 90. — (*Acosta*, DC. olim.)
50. (43.) *LAGASCEA.* *(Cav.)* *H. B. K.* — DC. p. 91. — *Noccaea*, Jacq. Cass. (non Moench.) *Lagasca* et *Nocca*, Cav.
51. (44.) *GUNDELIA.* Tourn. — DC. p. 88. — *Hacub*, Vaill. — *Gundelsheimera*, Cass.

Divisio IV.

BOJERIEAE. DC. V. p. 92.
52. (45.) *SYNCHODENDRON.* Bojer. — DC. l. c.
53. (46.) *TECMARSIS.* *DC.* p. 93.
54. (47.) *CENTAUROPSIS.* Bojer. — DC. ib.
55. (48.) *BOJERIA.* *DC.* p. 94. et coll. mém. IX. t. 3.

*Subtribus II.*

**Pectideae.** Less.

Divisio I.

LIABEAE. Cass. — DC. V. p. 94. et VII. p. 265.
56. (49.) *HECTOREA.* *DC.* p. 95.
57. (50.) *ANDROMACHIA.* *Humb. et Bonpl.* (non Cass.) — DC. V. p. 95. et VII. p. 265. — *Oligactis*, Cass. — *Viviania*, Willd. Herb. (non alior.) — *Platylepis*, Less.
58. (51.) *XANTHISMA.* *DC.* p. 94.
59. (52?) *MUNNOZIA.* *Ruiz et Pav.* — DC. VII. p. 259. — Genus dubiae sedis; si vere Vernoniaceum, quibus a Cassinio adscriptum, accedens ad Liabeas, quibus (exc. Xanthisma et Hectorea) folia itidem sunt opposita.
60. (53.) *LIABUM.* Adans. — DC. V. p. 96. et VII. p. 266. — *Andromachia*, Cass. (non H. B.) — *Starkea*, Willd. — *Starckia*, Juss. — *Chrysactinium*, H. B. K.

61. (54.) *ALIBUM. Less.* — DC. p. 97.
62. (55.) *CACOSMIA. H. B. K.* — DC. p. 97. — *Xantholepis*, Willd. herb. — *Clairvillea*, DC. prodr. V, p. 636, monente ipso DC. VII. p. 265.

Divisio II.

EUPECTIDEAE. DC. V. p. 98. — *Pectideae*, Less. — *Pectis*, L.

63. (56.) *PECTIDOPSIS. DC.* l. c.
64. (57.) *PECTIDIUM. Less.* — DC. l. c. — *Pectis*, Cass. (non Less.)
65. (58.) *PECTIS. (L.) Less.* — DC. l. c. — *Lorentea*, Lag. (non Ort. nec Less.) — *Chthonia*, Cass.
66. (59.) *LORENTEA. Less.* (non Ort. nec Lag.) — DC. p. 101. — *Cryptopetalum*, Cass. (non Hook.) — *Stammarium*, Willd. herb.

Tribus II.

## *Eupatoriaceae.* Less.

Subtribus I.

### Eupatorieae. DC.

Divisio I.

ALOMIEAE. Less. DC. V. p. 104.

67. (1.) *ORSINIA. Bertol.* — DC. l. c.
68. (2.) *PIQUERIA. Cav.* — DC. l. c.
69. (3.) *PHALACRAEA. DC.* p. 105.
70. (4.) *ALOMIA. H. B. K.* — DC. V. p. 105. et VII. p. 266. Aff. sequenti.
71. (5.) *GYMNOCORONIS. DC.* V. p. 106. et VII. p. 266. Affinis Adenostemmati.
72. (6.) *ISOCARPHA. R. Br.* — DC. V. p. 106.

Divisio II.

AGERATEAE. Less. — DC. V. p. 107.

73. (7.) *COELESTINA. Cass.* — DC. ib.
74. (8.) *ADENOSTEMMA. Forst.* — DC. V. p. 110. et VII. p. 266. — *Lavenia*, Sw.
75. (9.) *SCLEROLEPIS. Cass.* — DC. V. p. 114. — *Sparganophorus*, Michx. (non Gaertn.)
76. (10.) *CARELIA. Less.* (non Pont.) — DC. p. 125.
77. (11.) *PHANIA. DC.* V. p. 114. et VII. p. 266.
78. (12.) *AGRIANTHUS. Mart.* — DC. p. 125. et VII. p. 266.
79. (13.) *AGERATUM. L.* — DC. V. p. 108. — *Carelia*, Pont. (non Less.)
80. (14.) *ANISOCHAETA. DC.* p. V. p. 109. et VII. p. 266.
81. (15.) *PALAFOXIA. Lag.* — DC. p. 124. Hook. ic. pl. t. 148. — *Paleolaria*, Cass. — *Polypteris*, Nutt. (non Less.)
82. (16.) *STEVIA. Cav.* — DC. p. 114.

Divisio III.

ADENOSTYLEAE. (Cass.) DC. V. p. 126.

83. (17.) *NOTHITES. Cass.* — DC. V. p. 186.
84. (18.) *KUHNIA. L.* — DC. V. p. 126. et VII. p. 267. — *Critonia*, Gaertn. (non P. Br.)
85. (19.) *CARMINATIA. Moç.* — DC. VII. p. 217. — Affinis Kuhniae et Liatridi, habitu Ainsliae.
86. (20.) *CLAVIGERA. DC.* V. p. 127. et VII. p. 267.
87. (21.) *LIATRIS. Schreb.* (haud Don.) — DC. V. p. 128. et VII. p. 267. — *Anonymos*, Walt. — *Suprago*, Gaertn. — *Trilisa*, Cass.
88. (22?) *OPHRYOSPORUS. Meyen.* — DC. VII. p. 260. Genus recognoscendum.
89. (23.) *CARPHEPHORUS. Cass.* — DC. V. p. 132. et VII. p. 267.
90. (24.) *DECACHAETA. DC.* V. p. 133. Deless. ic. sel. 4. t. 13.
91. (25.) *CHROMOLAENA. DC.* ib.
92. (26.) *HEBECLINIUM. DC.* p. 136. — *Coleosanthi* sp. Cass. Aff. Eupatorio.
93. (27.) *OOCLINIUM. DC.* p. 133. — Deless. l. c. t. 14. — ?*Praxelis*, Cass. — Aff. Eupatorio.
94. (28.) *CONOCLINIUM. DC.* p. 134. Deless. l. c. t. 15. — Aff. Eupatorio.
95. (29.) *CAMPULOCLINIUM. DC.* p. 136. — Deless. l. c. t. 16. — Aff. Eupatorio.
96. (30.) *BULBOSTYLIS. DC.* V. p. 138. et VII. p. 268. Deless. l. c. t. 17. — *Coleosanthi* sp. Cass.
97. (31.) *CRITONIA. P. Browne* (non alior.) — DC. V. p. 140. — *Dalea*, P. Br. (non L.) — *Wickstroemia*, Spreng. (non alior.)
98. (32.) *EUPATORIUM. Tourn., L.* — DC. V. p. 141. et VII. p. 268. — *Traganthes*, Wallr.
99. (33.) *MIKANIA. Willd.* — DC. V. p. 187. et VII. p. 270.
100. (34.) *DISYNAPHIA. DC.* VII. p. 267. — Habitus Kuhniae v. Clavigerae, sed char. potius ad Eupatorium accedens.
101. (35?) *METAZANTHUS. Meyen.* — DC. VII. p. 259.
102. (36.) *ADENOSTYLES. Cass.* — DC. V. p. 205. et VII. p. 271. — *Cacalia*, Tourn. (non Cass. nec Less.)

Subtribus II.

### Tussilagineae. Less.

Divisio I.

PETASITEAE. DC. V. p. 204. — *Tussilaginis* sp. L.

103. (37.) *HOMOGYNE. Cass.* — DC. l. c.
104. (38.) *NARDOSMIA. Cass.* — DC. V. p. 205. et VII. p. 271.

105. (39.) *PETASITES.* Tourn. — DC. V. p. 206.
106. (40.) *ADENOCAULON.* Hook. — DC. p. 207.

Divisio II.

EUTUSSILAGINEAE. DC. V. p. 207.

107. (41.) *TUSSILAGO.* Tourn. — DC. p. 208.
108. (42.) *CELMISIA.* Cass. — DC. p. 209.
109. (43.) *ALCIOPE.* DC. p. 209.
110. (44.) *BRACHYGLOTTIS.* Forst. — DC. p. 210.

Tribus III.

**Asteroideae.** Less., DC. V., p. 211.

Subtribus I.

**Eclipteae.** Less. — DC. V. p. 488. — Subtribus, neglecta stigmatis structura, qua cum Asteroideis convenit, Helianthеis (in Senecionideis) affinior quam illis, receptaculo paleaceo Buphthalmeis accedens, recedens vero antheris ecaudatis.

111. (1.) *SALMEA.* DC. V. p. 439. (non Cav. nec Willd.) — *Hopkirkia*, Spreng.
112. (2?) *TRIMETRA.* Moc. — DC. VII. p. 262. — An potius Heliopsideae? (quarum tab. cfr. infra).
113. (3.) *BORRICHIA.* Adans. — DC. V. p. 488. — *Diomedea*, Cass. (non Zool.) — *Odontospermum*, Neck.
114. (4.) *ECLIPTA.* L. — DC. V. 489. et VII. p. 287. — *Micrelium*, Forsk. — *Eupatoriophalacron*, Vaill. — ? *Mnesitheon*, Raf., cfr. DC. VII. p. 287.
115. (5.) *BLAINVILLEA.* Cass. — DC. V. p. 492. — *Ucacou*, Cass.
116. (6.) *DAHLIA.* Cav. (non Thunb.) — DC. V. p. 494. — *Georgina*, Willd. — *Georgia*, Spr.
117. (7.) *LEPTOCARPHA.* DC. p. 495. — Aff. Helianthe.
118. (8.) *SIEGESBECKIA.* L. — DC. ib. — *Trimeranthes*, Cass. — *Schkuhria*, Moench (non Roth.)
119. (9.) *SABAZIA.* Cass. — DC. p. 496.
120. (10.) *CRYPHIOSPERMUM.* (Pal. Beauv.) Cass. — DC. p. 497. — *Wahlenbergia*, Schum. (non Schrad.) — *Enhydrae* sp. Cass. — *Meyerae* sp. Br.

Subtribus II.

**Asterineae.** (Nees.) DC. *Astereae*, Less.

Divisio I.

AMELLEAE. DC.

Subdivisio I.

**Euamelleae.** DC. V. p. 213. — *Amelloideae*, Less.

121. (1.) *AMELLUS.* (L.) Cass. — DC. l. c.
122. (2.) *CORETHROGYNE.* DC. p. 215.
123. (3.) *CHILIOTRICHUM.* Cass. — DC. p. 216. — *Tropidolepis*, Tausch.

Subdivisio II.

**Heterothalameae.** DC. V. p. 216.

124. (4.) *HETEROTHALAMUS.* Less. — DC. l. c. et VII. p. 271.

Divisio II.

ASTEREAE. DC.

Subdivisio I.

**Euastereae.** DC. V. p. 217.

125. (5.) *MUNYCHIA.* Cass. — DC. p. 222. — *Felicia* (Asteris subgenus) Less. (non Nees).
126. (6.) *AGATHAEA.* Cass. — DC. p. 223. — *Detris*, Adans. — *Detridium*, Nees. — *Detrisides*, Less.
127. (7.) *TOWNSENDIA.* Hook. — DC. VII. p. 272.
128. (8.) *BELLIDIASTRUM.* Mich. (non Vaill., nec Less.) — DC. V. p. 226. et VII. p. 271. — *Bellidiaster*, Dumort. — *Margarita*, Gaudin.
129. (9.) *ARCTOGERON.* DC. V. p. 260.
130. (10.) *PODOCOMA.* Cass. — DC. ib.
131. (11.) *MACHAERANTHERA.* Nees. — DC. p. 261.
132. (12.) *SERICOPAPPUS.* Nees. — DC. ib.
133. (13.) *ASTER* (L.) Nees. — DC. V. p. 226. et VII. p. 272. Cfr. Hook. et Arn., bot. Beech. p. 146. — *Amellus*, Adans. (non L.)
134. (14.) *TRIPOLIUM.* Nees. — DC. V. p. 253. et VII. p. 272. — *Aster*, Adans. (non Nees).
135. (15.) *GALATELLA.* Cass. — DC. V. p. 254. et VII. p. 272. — *Galatea*, Cass.
136. (16.) *BIOTIA.* DC. V. p. 265.
137. (17.) *MAIRIA.* (Nees.) DC. V. p. 217. — *Zyrphelis*, Cass. — *Pteropappus* (sect. Asteris) et *Elphegea* sect. Less.
138. (18.) *FELICIA.* (Cass.) Nees. — DC. V. p. 218. et VII. p. 271. — *Polylepis* (sect. Asteris) Less. (non Ruiz et Pav., nec Cass.) — *Polyarrhena*, Cass., Less.
139. (19.) *SPONGOTRICHUM.* Nees. — DC. V. p. 269. (tanquam Eurybiae sect. III.)
140. (20.) *ASTEROPSIS.* Less. — DC. V. p. 260. — Genus vix satis notum.
141. (21.) *TETRAMOLOPIUM.* Nees. — DC. p. 262.
142. (22.) *HENRICIA.* Cass. — DC. ib.
143. (23.) *CALIMERIS.* Nees. — DC. p. 258. — *Kalimeris*, Cass.

144. (24.) *TURCZANINOVIA. DC.* p. 257. et coll. mém. IX. t. 5.
145. (25.) *EURYBIOPSIS. DC.* p. 260.
146. (26.) *EURYBIA. Cass.* (non fl. Mex.) — DC. V. p. 265. et VII. p. 273. (excl. sect. III. v. Spongotrichum).
147. (27.) *DOELLINGERIA. (Nees.) DC.* V. p. 263.
148. (28.) *HELEASTRUM. DC.* ib. et VII. p. 273.

*Subdivisio II.*

**Diplopappeae.** DC. V. p. 271.
149. (29.) *OLEARIA. Moench.* — DC. l. c. — *Haxtonia*, Hortul.
150. (30.) *DIPLOSTEPHIUM. (H. B. K.) Cass.* — DC. V. p. 272. et VII. p. 273.
151. (31.) *CALLISTEPHUS. Cass.* — DC. V. p. 274. — *Callistemma*, Cass. — *Poloa*, DC. (olim).
152. (32.) *DIPLOPAPPUS. (Cass.) DC.* V. p. 275. et VII. p. 273. — ? *Asterosperma*, Less.
153. (33.) *RHINACTINA. Less.* (non Willd.) DC. V. p. 278. et VII. p. 274. — A Diplopappo vix satis distincta.
154. (34.) *NOTICASTRUM. DC.* V. p. 279.
155. (35.) *DISTASIS. DC.* ibid.

*Subdivisio III.*

**Heteropappeae.** DC. V. p. 297.
156. (36.) *HETEROPAPPUS. Less.* — DC. l. c.
157. (37.) *PHALACROLOMA. Cass.* — DC. ibid.
158. (38.) *SIMBLOCLINE. DC.* ibid.
159. (39.) *BOLTONIA. L'Her.* — DC. V. p. 301. — *Madea*, Sol. Mss.
160. (40.) *STENACTIS. (Cass.) Nees.* — DC. p. 298.
161. (41.) *SOMMERFELDTIA. Less.* (non Schum.) — DC. p. 302.
162. (42.) *MINURIA. DC.* p. 298.
163. (43.) *CHAETOPAPPA. DC.* p. 301. — *Chaetophora*, Nutt. (non alior.).
164. (44.) *GYMNOSTEPHIUM. Less.* — DC. p. 300.
165. (45.) *CHARIEIS. Cass.* — DC. ib. — *Kaulfussia*, Nees (non Blume).

*Subdivisio IV.*

**Bellieae.** DC. V. p. 302.
166. (46.) *CALOTIS. R. Br.* — DC. l. c. et VII. p. 275.
167. (47.) *ASTEROMOEA. Blume.* — DC. p. 302.
168. (48.) *BELLIUM. L.* — DC. p. 303. et VII. p. 276.

*Subdivisio V.*

**Erigereae.** DC. V. p. 279.
169. (49.) *THEROGERON. DC.* p. 283.
170. (50.) *POLYACTIDIUM. DC.* V. p. 281. et VII. p. 274. — *Polyactis*, Less. (non Link).
171. (51.) *HETEROCHAETA. DC.* p. 282. (non Bess.) — Genus inter Erigereas et Diplopappeas subambiguum.
172. (52.) *MICROGYNE. Less.* (non Cass.) — DC. V. p. 296. et VII. p. 275. — Ligulae forsan filiformes, et tunc genus potius Solenogyneis adnumerandum.
173. (53.) *RHYNCHOSPERMUM. Reinw.* — DC. p. 296.
174. (54.) *FULLARTONIA. DC.* V. p. 281. — Genus stigmatis indole ad Senecioneas accedens.
175. (55.) *VITTADINIA. Rich. et Less.* — DC. p. 280. — *Brachycome*, Gaudich.? (non Cass.)
176. (56.) *MELANODENDRON. DC.* V. p. 279. — Genus, neglecto habitu, Erigeronti valde affine.
177. (57.) *ERIGERON. (L.) Less.* — DC. V. p. 283. et VII. p. 274. — *Trimorphaea*, Cass.
178. (58.) *LEPTOCOMA. Less.* — DC. p. 280. — Aff. Lagenophorae et Brachycomae (in Bellideis).

*Subdivisio VI.*

**Bellideae.** DC. V. p. 304.
179. (59.) *BRACHYCOME. Cass.* — DC. p. 305. et VII. p. 276. — *Brachystephium*, DC. prodr. VI. p. 300. Cfr. ib. VII. p. 299.
180. (60.) *APHANOSTEPHUS. DC.* p. 310. — Genus forte Chrysanthemeis adjungendum.
181. (61.) *KEERLIA. DC.* p. 309. Deless. ic. sel. 4. t. 18. — Proxima Brachycomae.
182. (62.) *LAGENOPHORA. Cass.* — DC. p. 307. et VII. p. 278. — *Lagenifera*, Cass. — *Microcalia*, A. Rich.
183. (63.) *IXAUCHENUS. Cass.* — DC. p. 308. — *Ixiauchenus*, Less. — Genus a Brachycome aut Myriactide non satis distinctum.
184. (64.) *MYRIACTIS. Less.* — DC. p. 308.
185. (65.) *GARULEUM. Cass.* — DC. p. 309.
186. (66.) *BELLIS. L.* — DC. p. 304. et VII. p. 276. — *Kyberia*, Neck.
187. (67.) *PAQUERINA. Cass.* — DC. p. 306.

Divisio III.

CHRYSOCOMEAE. DC.

*Subdivisio I.*

**Gymnospermeae.** DC. V. p. 310.
188. (68.) *XANTHOCOMA. H. B. K.* — DC. l. c.
189. (69.) *ANAGLYPHA. DC.* p. 311. — Genus non satis notum.
190. (70.) *XEROTHAMNUS. DC.* ib. — An hujus loci?

191. (71.) *GYMNOSPERMA. Less.* — DC. ib. — Genus hinc ad Brachyridem (in Achyrideis) illinc ad Madiam (in Senecionideis) accedens.

*Subdivisio II.*

**Heterotheceae.** DC. V. p. 316.

192. (72.) *HETEROTHECA. Cass.* — DC. l. c. et VII. p. 279. — *Calycium*, Ell. (non Pers.) — *Diplocoma*, Don.

*Subdivisio III.*

**Achyrideae.** DC. V. p. 312.

193. (73.) *HEMIACHYRIS. DC.* p. 313.

194. (74.) *BRACHYRIS. Nutt.* — DC. p. 312. Hook. ic. pl. t. 142. 147. — *Brachyachiris*, Spreng.

195. (75.) *BRACHYRIDIUM. Nob.* (Jul. 1838.) Sp. 1: B. cupressiforme, nob. — *Lepidophyllum*, Cass. (non Ad. Brongn.) DC. V. p. 314. — Nomen a cel. DC. servatum non admisimus, quum jam in Flora antediluviana adhibitum sit.

196. (76.) *GRINDELIA. Willd.* — DC. V. p. 314. et VII. p. 278. — *Demetria*, Lag. — *Donia*, Desf., R. Br. (nec Don.) — *Aurelia*, Cass.

*Subdivisio IV.*

**Chrysopsideae.** DC. V. p. 326.

197. (77.) *CHRYSOPSIS. (Nutt.) DC.* l. c. et VII. p. 279. — *Diplogon*, Raf. (non R. Br.)

198. (78.) *FRESENIA. DC.* V. p. 328. Endl. iconogr. t. 35.

*Subdivisio V.*

**Solidagineae.** DC. V. p. 328.

199. (79.) *AMPHIRHAPIS.* DC. V. p. 343. et VII. p. 279.

200. (80.) *COMMIDENDRUM. DC.* p. 344.

201. (81.) *SOLIDAGO. L.* — DC. V. p. 330 et VII. p. 279. — *Virga aurea*, Tourn. — *Doria*, Adans. — *Euthamia*, Cass.

202. (82.) *APLOPAPPUS. Cass.* — DC. V. p. 345. et VII. p. 279. — *Diplopappus*, Less. — *Hoorebekia*, Musch., fide Lindl. — Huc referenda est Conyza punctata W., DC. V. p. 390. n. 95.

203. (83.) *STEIRACTIS. DC.* p. 345.

204. (84.) *ROCHONIA. DC.* ib.

205. (85.) *BIGELOWIA. DC.* V. p. 329. et VII. p. 279. (non alior.).

206. (86.) *LESSINGIA. Cham.* — DC. p. 351.

207. (87.) *PYRROCOMA. Hook.* — DC. p. 350.

208. (88.) *CHRYSOCOMA. (L.) Cass.* — DC. V. p. 353. et VII. p. 280. — *Crinitae* sp. Moench.

209. (89.) *LINOSYRIS. Lob.* — DC. p. 351. — — *Crinitae* sp. Moench (non Houtt.) — *Crinitaria*, Cass., Less.

210. (90.) *PTERONIA. L.* — DC. p. 356. — *Pterophora* et *Scepinia*, Neck. — *Pterophorus* et *Pachyderis*, Cass. — *Henanthus*, Less.

*Subdivisio VI.*

**Psiadieae.** DC. V. p. 317.

211. (91.) *NEJA. D. Don.* — DC. p. 325.

212. (92.) *WOODVILLEA. DC.* p. 318.

213. (93.) *ERATO. DC.* p. 317. — Aff. Polymniae.

214. (94.) *PSIADIA. Jacq.* — DC. p. 318. — *Elphegea*, Cass. — *Thouarsia*, Vent. herb. — *Alix* et *Glutinaria*, Commers. hb.

215. (95.) *MICROGLOSSA. DC.* p. 320.

216. (96.) *NIDORELLA. Cass.* — DC. p. 321.

217. (97.) *HOMOCHROMA. DC.* p. 324.

Divisio IV.

SOLENOGYNEAE. DC. V. p. 365.

218. (98.) *MICROTRICHIA.* DC. p. 366. — Aff. Gymnostephiae et Nolletiae?

219. (99.) *DUHALDEA. DC.* p. 366.

220. (100.) *NOLLETIA. Cass.* — DC. ib. — Genus nisi capitulis radiatis fere omnino cum Felicia (in Enastereis) conveniens.

221. (101.) *SARCANTHEMUM. Cass.* — DC. p. 367.

222. (102.) *LEPTOTHAMNUS. DC.* p. 367.

223. (103.) *SOLENOGYNE. Cass.* — DC. ib.

*Subtribus III.*

**Baccharideae.** Less.

Divisio I.

CONYZEAE. Less.

*Subdivisio I.*

**Sphaerantheae.** DC. V. p. 368.

224. (1.) *BLEPHARISPERMUM. Wight.* — DC. l. c. Deless., ic. sel. 4. t. 19.

225. (2.) *ATHROISMA. DC.* l. c.

226. (3.) *SPHAERANTHUS. Vaill., L.* — DC. p. 369. — *Polycephalos*. Forsk. — *Oligolepis*, Cass.

*Subdivisio II.*

**Grangeineae.** DC. V. p. 371.

227. (4.) *DICHROCEPHALA. (L'Herr.)* DC. l. c. — *Centipeda*, Less.
228. (5.) *GRANGEA. Adans.* — DC. p. 372. — *Pyrardia*, Cass. (non Adans.)
229. (6.) *GYMNARRHENA. Desf.* — DC. V. p. 374. et VII. p. 280. — *Frankia*, Stead.
230. (7.) *CYATHOCLINE. Cass.* — DC. V. p. 373. et VII. p. 280.
231. (8.) *LAESTADIA. Kth.* — DC. p. 374.

*Subdivisio III.*

**Euconyzeae.** DC. V. p. 375.

232. (9.) *CONYZA. (L.) Less.* — DC. p. 377. et VII. p. 281. — *Eschenbachia*, Moench. — *Dimorphanthes* et *Fimbrillaria*, Cass.
233. (10.) *THESPIS. DC.* p. 375. Deless., ic. sel. 4. t. 20.
234. (11.) *KARELINIA. Less.* (in Linnaea 1834. p. 187.) — DC. p. 375. — Proxima Polypappo, ex auct. l. c.
235. (12.) *BERTHELOTIA. DC.* p. 375. Deless. l. c. t. 21.
236. (13.) *PHAGNALON. Cass.* — DC. p. 376.
237. (14.) *CHIONOLAENA. DC.* p. 397.
238. (15.) *LAENNECIA. Cass.* — DC. p. 376.
239. (16.) *ELACHOTHAMNOS. DC.* p. 398.

*Divisio II.*

BACCHAREAE. DC. V. p. 212. — *Baccharideae*, Less., DC. p. 398.

240. (17.) *POLYPAPPUS. Less.* — DC. p. 398. et VII. p. 281.
241. (18.) *BACCHARIS (L.) DC.* ibid. — *Molina*, Ruiz et Pav. — *Sergilus*, Gaertn. — *Pingraea*, *Tursonia* et *Arrhenachne*, Cass. — *Stephananthus*, Lehm.

*Subtribus IV.*

**Tarchonantheae.** *(Less.)* DC. V. p. 213. et 429.

*Divisio I.*

EUTARCHONANTHEAE. DC. l. c.

242. (1.) *BRACHYLAENA. R. Br.* — DC. p. 429. — *Oligocarpha*, Cass.
243. (2.) *TARCHONANTHUS. L.* (non Vaill.) — DC. p. 431.

*Divisio II.*

PLUCHEINEAE. (Cass.) DC. V. p. 432. — An huc referendus *Placus*, Lour.? (cfr. supra No. 5.)

244. (3.) *PTEROCAULON. Ell.* — DC. p. 453. — *Chlaenoboli* sp. Cass.
245. (4.) *MONENTELES. Labill.* — DC. p. 455.
246. (5.) *MONARRHENUS. Cass.* — DC. p. 457. — *Matrometa*, DC. (olim).
247. (6.) *TESSARIA. Ruiz et Pav.* — DC. p. 456. — *Gynheteria*, Willd., Less. — *Gyneteria*, Spr.
248. (7.) *PLUCHEA. Cass.* (non Arrab.) — DC. V. p. 449. et VII. p. 283. — *Chlaenoboli* sp. Cass.
249. (8.) *BLUMEA. DC.* (nec alior.) V. p. 432. et VII. p. 282. — *Erigeron*, Don. (non L.)
250. (9.) *CYLINDROCLINE. Cass.* — DC. p. 458. — *Lepidopogon*, Tausch.
251. (10.) *DENEKIA. Thunb.* — DC. p. 462.
252. (11.) *MICROPSIS. DC.* p. 459.
253. (12?) *GNAPHALOPSIS. DC.* VII. p. 258. Genus nos satis notum, similis habitus causa huc relatum, characteribus forsan potius Baccharideis congruum.
254. (13.) *EVAX. Gaertn.* — DC. p. 458. — *Gnaphalium*, Vaill. — *Filago*, Willd.
255. (14.) *MICROPUS. L.* — DC. V. p. 460. et VII. p. 283. — *Gnaphalodes*, Tourn.
256. (15.) *EPALTES. Cass.* — DC. p. 461. — *Ethulia*, Gaertn. (non Cass.)

*Subtribus V.*

**Inuleae.** DC. V. p. 213. et 462.

*Divisio I.*

EUINULEAE. DC. V. p. 463.

257. (1.) *FRANCOEURIA. Cass.* — DC. p. 475. et VII. p. 285. — *Duchesnia*, Cass. (non Sm.)
258. (2.) *SCHIZOGYNE. Cass.* — DC. p. 473.
259. (3.) *INULA (L.) Gaertn.* — DC. V. p. 463. et VII. p. 283. — *Limbarda*, Cass. — *Corvisartia*, Mérat. — *Conyza*, Don. (non L.) — *Eritheis*, Gray.
260. (4.) *PENTANEMA. Cass.* — DC. V. p. 474. et VII. p. 285.
261. (5.) *VARTHEMIA. DC.* p. 473. — Genus ad Chrysocomam accedens.
262. (6.) *VICOA. Cass.* — DC. p. 474.
263. (7.) *GEIGERIA. (Less.) Griess.* — DC. p. 482. — *Zeyhera*, Spreng. — *Dizonium*, Willd. herb. — *Geigeria*, Less.
264. (8.) *PULICARIA. (Cass.) DC.* V. p. 477. et VII. p. 285. — *Tubilium*, Cass.
265. (9.) *STRABONIA. DC.* p. 481.
266. (10.) *LISONIA. (Cass.) DC.* p. 476. et VII. p. 285. — *Chiliadenus* et *Allagopappus*, Cass. — *Oesina*, Bertol.
267. (11?) *MEVUROTHAMNUS. DC.* VII. p. 285. — An vere Inuleae? Aff. Pegolettiae et Cypselothamno.
268. (12.) *PEGOLETTIA. Cass.* — DC. V. p. 481.
269. (13.) *IPHIONA. (Cass.) DC.* V. p. 475. et VII. p. 285.

270. (14?) *AMBLYOCARPUM.* *Fisch. et Mey.* — DC. VII. p. 286. — Genus forsan Relhanicis accensendum? Aff. hinc Pallicariae, illinc Carpesio.
271. (15?) *CYPSELODONTIA.* *DC.* VII. p. 286. — An vere hujus loci?
272. (16.) *RHANTERIUM.* *Desf.* — DC. V. p. 463. — Accedit ad Buphthalmeas.
273. (17.) *ANISOPAPPUS.* *Hook. et Arn.* — DC. VII. p. 253. — Genus incertae sedis; vix non tamen, praesertim antheris basi 2-setosis, Inuleis affine.
274. (18.) *PIPTOCARPHA.* *R. Br.* — DC. VII. p. 261. — An rite huc relata? An potius Gnaphalieis inserenda?
275. (19.) *HOCHSTETTERIA.* *DC.* VII. p. 287.

Divisio II.

CAESULIEAE. DC. V. p. 482.

276. (20.) *CAESULIA.* *Roxb.* — DC. l. c.

*Subtribus VI.*

**Buphthalmeae.** (*Less.*) DC. V. p. 483. — *Buphthalmi* sp. L.

277. (1.) *ANVILLEA.* *DC.* p. 487.
278. (2.) *CERUANA.* *Forsk.* — DC. V. p. 488. et VII. p. 287.
279. (3.) *PALLENIS.* *Cass.* — DC. p. 487. — ? *Athalmum*, Neck.
280. (4.) *ASTERISCUS.* (*Tourn.*) *Moench.* — DC. V. p. 486. et VII. p. 287. — *Nauplius*, *Cass.* — ? *Odontosperma*, Neck.
281. (5.) *BUPHTHALMUM.* (*L.*) *Neck.* — DC. V. p. 483. et VII. p. 287. — ? *Mnesitheon*, Raf. (cfr. Eclipta.)
282. (6.) *TELEKIA.* *Baumg.* — DC. p. 485. Bot. mag. t. 3466. — *Molpadia*, Cass.

*Tribus IV.*

**Senecionideae.** *Less.* DC. prodr. V. p. 497.

*Subtribus I.*

**Melampodineae.** *DC.* p. 500. — *Ambrosiae*, *Millerieae* et *Baltimoreae*, Cass. — *Melampodieae* et *Ambrosiaceae*, Less.

Divisio I.

EUXENIEAE. (Less.) DC. p. 501. Endl. gen. pl. 398.

283. (1.) *EUXENIA.* *Cham.* — DC. l. c. — *Ogiera*, Spreng. — *Podanthus*, Lag., Cass., Less. (non Haw.)
284. (2.) *PETROBIUM.* *R. Br.* — DC. l. c. — *Laxmannia*, Forst. (nec alior.) — *Drimyphyllum*, Burch. Mss.
285. (3.) *ASTEMMA.* *Less.* — DC. p. 502.

Divisio II.

MILLERIEAE. (Cass.) DC. p. 502. Endlicher l. c. p. 399.

286. (4.) *RIENCOURTIA.* *Cass.* — DC. p. 503. (et cfr. p. 696). — *Tetrantha*, Poit. Mss.
287. (5.) *LATREILLEA.* *DC.* p. 504.
288. (6.) *ICHTHYOTHERE.* *Mart.* — DC. p. 504. et VII. p. 288.
289. (7.) *CLIBADIUM.* *L.* (non Neck.) DC. p. 505. — *Baillieria*, Aubl., Cass., Less. — *Oswalda*, Cass., Less. — *Trixis*, Sw., Pers. (non P. Br.)
290. (8.) *ELVIRA.* (*Cass.*) *DC.* p. 502. — *Meratia*, Cass. (non Lois.) — *Delilia*, Spr. (non Kth.) — *Euganeilia*, fl. Mex. ined.
291. (9.) *MILLERIA.* (*L.*) *Cass.* — DC. p. 503.
? *GALEANA.* *Lallave et Lex.* — DC. prodr. VII. p. 257. — Genus non satis notum ideoque affinitatis dubiae, — cfr. infra in Galinsogeis.
292. (10.) *UNXIA.* *Linn. fil.* (non Kth.) DC. V. p. 507. — Genus recognoscendum.
293. (11.) *BLENNOSPERMA.* *Less.* — DC. prodr. VII. p. 288. — *Apalus*, DC. V. p. 507.
294. (12.) *XENISMIA.* *DC.* V. p. 509.
295. (13.) *AIOLOTHECA.* *DC.* p. 509.
296. (14.) *PRONACRON.* *Cass.* — DC. p. 508.
297. (15.) *TRIGONOSPERMUM.* *Less.* — DC. p. 508.
298. (16.) *SCOLOSPERMUM.* *Less.* — DC. p. 509.
299. (17.) *FOUGEROUXIA.* *DC.* p. 509. — *Baltimora*, L., Cass., Endl. — *Fougeria*, Moench. — *Niebuhria*, Scop. (non DC.)
300. (18.) *CHRYSOGONUM.* *L.* — DC. p. 510. — *Diotostephus*, Cass.

Divisio III.

SILPHIEAE. (Less.) DC. prodr. V. p. 510. Endl. gen. pl. p. 401.

301. (19.) *GUARDIOLA.* *Humb. et Bonpl.* — DC. p. 511. — *Guardiola*, Steud.
302. (20.) *ESPELETIA.* *Mutis.* — DC. p. 516.
303. (21.) *POLYMNIA.* *L.* — DC. p. 514. et VII. p. 288. — *Alymnia*, Neck. — *Polymniastrum*, Lam.
304. (22.) *HIDALGOA.* *Less.* (non Lallav.) DC. V. p. 511.
305. (23.) *SILPHIUM.* *L.* — DC. p. 511. Bot. mag. t. 3525.
306. (24.) *BERLANDIERA.* *DC.* p. 517. — Deless. ic. sel. 4. t. 26.

Divisio IV.

MELAMPODIEAE. (Less.) DC. prodr. V. p. 517. — Endl. l. c. p. 402.

307. (25.) *MELAMPODIUM.* *L.* — DC. p. 517. — *Alcina*, Cav. — *Dysodium*, Rich., Pers. (non Cav.) — *Zarabellia*, Cass. (non Neck.) — *Hidalgoa*, Lallave et Lex.? (non Less.) — *Camutia*, Bonat.

308. (26.) *ACANTHOSPERMUM.* SCHRANK. — DC. p. 521. — *Centrospermum*, Kth. (non Spr.) — *Echinodium*, Poir. Mss.

309? (27.) *ALLENDEA.* LALLAVE et LEX. — DC. prodr. VII. p. 253. Genus obscurum, — an hujus loci? (Cfr. infra in Heliantheis Heliopsideis.)

Divisio V.

PARTHENIEAE. (Less.) DC. prodr. V. p. 530. — Endlicher, gen. pl. p. 404.

310. (28.) *CONIOTHELE.* DC. p. 531.

311. (29.) *LEPTOSYNE.* DC. ibid.

312. (30.) *TRAGOCERAS.* LESS. — DC. p. 533. — *Tragoceros*, H. B. K.

313. (31.) *MENDEZIA.* DC. p. 532. Deless. ic. sel. 4. t. 29.

314. (32.) *PARTHENIUM.* L. — DC. prodr. V. p. 531. et VII. p. 288. — *Partheniastrum*, Nissol. — *Hysterophorus*, Vaill. — *Argyrochaeta*, Cav. — *Villanova*, Ort. (non Lag.) — *Trichospermum*, Beauv. Mss.

315. (33.) *HOOKIA.* ARNOTT. — DC. prodr. VII. p. 288.

Divisio VI.

IVEAE (Cass.) DC. prodr. V. p. 527. — Endl. l. c. p. 403.

316. (34.) *EUPHROSYNE.* DC. V. p. 530. et VII. p. 288. Deless. ic. sel. 4. t. 28.

317. (35.) *PINILLOSIA.* OSSA. — DC. V. p. 528. Deless. ic. sel. 4. t. 27. f. 1.

318. (36.) *TETRANTHUS.* SW. (non Poit.) — DC. p. 528. Deless. l. c. t. 27. f. 2.

319. (37.) *IVA.* L. (non Riv.) DC. V. p. 529. et VII. p. 288. — *Denira*, Adans. — — *Cyclachaena*, Fresen.

Divisio VII.

AMBROSIEAE. (Cass.) DC. V. p. 522. — Endl. l. c. p. 403.

320. (38.) *AMBROSIA.* TOURN., L. — DC. p. 525.

321. (39.) *FRANSERIA.* CAV. — DC. p. 524. et 696.

322. (40.) *XANTHIUM.* TOURN., L. — DC. p. 522.

*Subtribus II.*

**Heliantheae.** *LESS.*, DC. prodr. V. p. 534. Endlicher, gen. pl. p. 405.

Divisio I.

VERBESINEAE. (Cass.) Less. — DC. V. p. 607. Endl. l. c. p. 414.

323? (1?) *CALOPHTHALMUM.* NEES et MART. — DC. prodr. VII. p. 257. — Genus dubiae affinitatis.

324. (2.) *ANAITIS.* DC. V. p. 628.

325. (3.) *MICRACTIS.* DC. p. 619.

326. (4.) *ELECTRA.* DC. p. 630. (non Pans.)

327. (5.) *OLIGOGYNE.* DC. V. p. 629. et VII. p. 291. Deless. ic. sel. 4. t. 38. Hook. ic. pl. t. 101. (n. sp. 1).

328. (6.) *SYNEDRELLA.* GAERTN. — DC. V. p. 629.

329. (7.) *CALYPTOCARPUS.* LESS. — DC. ibid.

330. (8.) *LASIANTHAEA.* DC. V. p. 607. — *Lasianthus*, Zuccar. (non DC. nec Jack.)

331. (9.) *LIPOCHAETA.* DC. V. p. 610. et VII. 291. Deless., ic. sel. 4. t. 36. — *Lipotriche*, Less. (non Brown.) — *Zexmenia*, Lallav. et Lex.

332. (10.) *VERBESINA.* (L.) LESS. — V. p. 612. et VII. p. 291. — *Platypteris*, Kth. — *Hamulium*, Cass. — *Lochiria*, Neck. — *Siegesbeckia*, Gronov. (non L.) — *Phaetusa*, Gaertn.

333. (11.) *XIMENESIA.* CAV. — DC. V. p. 627. et VII. p. 291.

334. (12.) *SANVITALIA.* GUALT. — DC. V. p. 628. — *Lorentea*, Ort. (non Less.)

335. (13.) *NARVALINA.* CASS. — DC. p. 633. — *Needhamia*, Cass. (non Scop., nec Brown.)

336. (14.) *DELUCIA.* DC. V. p. 633. et VII. p. 291. Deless. ic. sel. 4. t. 40.

337. (15.) *PERYMENIUM.* SCHRAD. — DC. V. p. 608. — *Schistocarpha*, Less.

338. (16.) *PSATHUROCHAETA.* DC. V. p. 609.

339. (17.) *DIPLOTHRIX.* DC. p. 610.

340. (18.) *SELLOA.* H. B. K. (non Spr.) DC. p. 612. — *Feaca*, Spreng. — Capitula fere Senecionis elegantis.

341. (19.) *SPILANTHES.* JACQ. — DC. p. 620. — *Spilanthus*, L. — *Pyrethrum*, Medik. (non Willd.) — *Ceruchis*, Gaertn. — *Acmella*, Rich. — *Athronia*, Neck.

342. (20.) *HETEROSPERMUM.* WILLD. — DC. p. 632. — *Heterosperma*, Cav.

343. (21.) *DUNANTIA.* DC. V. p. 626. et VII. p. 291. Deless. ic. sel. 4. t. 37.

344. (22.) *THELESPERMA.* LESS. — DC. V. p. 633. — Genus involucro gamophyllo subglanduloso et stigmatum indole Tagetineis, pappo autem Heliantheis affine.

345. (23.) *DITRICHUM.* CASS. (non Timm.) — DC. V. p. 619. et VII. p. 291.

346. (24.) *GLOSSOGYNE.* CASS. (non Less.) DC. V. p. 632.

347. (25.) *GLOSSOCARDIA.* CASS. — DC. p. 631.

348. (26.) *CHRYSANTHELLUM.* RICH. — DC. V. p. 630. et VII. p. 291. Deless. ic. sel. 4. t. 39. — *Chrysanthellina*, Cass. — *Sebastiania*, Bertol. (non Spr.) — *Collaea*, Spreng. (non DC.)

349. (27.) *NEURACTIS.* CASS. — DC. V. p. 631. — Genus forsan nimis affine Chrysanthello.

350. (28.) *ISOSTIGMA.* LESS. — DC. V. p. 634.

Divisio II.

HELIOPSIDEAE. (Cass.) DC. V. p. 534. Endl. gen. pl. p. 405.

351. (29.) *CHILIOPHYLLUM.* DC. p. 554. — *Hybridella*, Cass.

352. (30.) *ZALUZANIA.* Pers. (nec Comm., nec Neck.) — DC. p. 553.
353. (31.) *CHRYSOPHANIA.* Kth. — DC. p. 551.
354. (32.) *FERDINANDA.* Lag. — DC. p. 552.
355. (33.) *ALARÇONIA.* *DC.* p. 537. — An potius Helenieis affinis?
356. (34.) *MONACTIS.* *(H. B. K.)* Less. — DC. p. 546.
357. (35.) *SCALESIA.* Arnott. — DC. prodr. VII. p. 308.
358. (36.) *OGIERA.* Cass. — DC. V. p. 545. — *Chalarium*, Poit. Mss.
359. (37.) *MELANTHERA.* Rohr. — DC. p. 544. — *Melananthera*, Rich. — *Amellus*, P. Browne (non L.)
360. (38.) *ZINNIA.* L. — DC. p. 534. — *Crassina*, Scop. — *Lejica*, Hill.
361. (39.) *HELICTA.* Cass. (non Less.) DC. p. 537.
362. (40.) *PHILACTIS.* Schrad. — DC. p. 534. — Genus inter Tragoceratem (in Partheniois) et Zinniam medium.
363. (41.) *PASCALIA.* Ort. — DC. p. 549.
364. (42.) *JAEGERIA.* *H. B. K.* (non Raeusch). DC. p. 543.
365. (43.) *LIPOTRICHE.* *R. Br.* (non Less.) DC. p. 544. — Melantherae proxima, simulque accedens ad Wedeliam, Ecliptam et Borrichiam
366. (44.) *WEDELIA.* Jacq. (non Adans.) — DC. V. p. 538. et VII. p. 289. — *Stemmodontia*, *Trichostephus*, *Trichostephium* et ?*Trichostemma*, Cass. — *Niebuhria*, Neck.? (non alior).
367. (45.) *WOLLASTONIA.* *DC.* V. p. 546. *Ej.* coll. mem. IX. t. 7. — Genus Wedeliam inter et Heliopsidem medium.
?*TRIMETRA.* Moç. — DC. VII. p. 262. — Genus dubii loci, cfr. supra in Eclipteis.
368. (46.) *TILESIA.* *G. F. W. Meyer.* — DC. V. p. 549.
369. (47.) *RUMFORDIA.* *DC.* V. p. 549. — Char. fere Heliopsidis, sed habitus discrepans.
370. (48.) *HELIOPSIS.* Pers. — DC. p. 550. — *Kallias*, Cass. — *Balsamorhiza*, Hook. — *Helepta*, Raf.?
371. (49.) *GUIZOTIA.* Cass. — DC. p. 551. — *Ramtilla*, DC.
372. (50.) *TETRAGONOTHECA.* Dill. — DC. p. 552.
373. (51?) *ABASOLOA.* Lallave et Lex. — DC. prodr. VII. p. 253. — Genus dubiae affinitatis.
?*ALLENDEA.* Lallave et Lex. — DC. VII. p. 253. Genus incertae in ordine sedis. (Cfr. supra in Melampodieis.)

Divisio III.

## RUDBECKIEAE (Cass.) DC. prodr. V. p. 554. Endl. l. c. p. 409.

374. (52.) *ENCELIA.* Adans. — DC. p. 566. — *Pallasia*, L'Her. Mss., Ait., Willd. (nec alior).
375. (53.) *SCLEROCARPUS.* Jacq. DC. p. 566.
376. (54.) *ECHINACEA.* Moench. — DC. p. 554. — *Bobartia*, Petiv. (non L.) — *Brauneria*, Neck. *Helichroa*, Raf.
377. (55.) *RUDBECKIA.* *(L.)* Cass. — DC. p. 555. — *Obeliscotheca*, Vaill. — *Centrocarpha*, Don. — *Heliophthalmum*, Rafin.
378. (56.) *DRACOPIS.* Cass. — DC. p. 558.
379. (57.) *OBELISCARIA.* Cass. — DC. V. p. 558. et VII. p. 289. — *Lepachys* et *Rudbita*, Rafin.
380. (58.) *ANDRIEUXIA.* *DC.* V. p. 559. Deless. ic. sel. 4. t. 31.
381. (59.) *WULFFIA.* Neck. — DC. p. 563. — *Chakiatella*, Cass. — *Chylodia*, Rich. (non Brown.) — *Gymnolamia*, Ker. (non Kth.) — *Cordisperma*, Poit. Mss.
382. (60.) *MONTAGNAEA.* *DC.* p. 564. — *Eriocoma*, H. B. K. (non Nutt.) — *Montanoa*, Lall. et Lex. — *Eriocarpha*, Cass. — *Priestleya*, fl. Mex. ined. (non DC.)
383. (61.) *PHILOGLOSSA.* *DC.* V. p. 567. Deless. ic. sel. 4. t. 33.
384. (62.) *CALLIOPSIS.* Reichenb. — DC. V. p. 568. et VII. p. 289. Bot. mag. t. 3511. — *Diplosastera*, Tausch.
385. (63.) *PERAMIBUS.* Raf. — DC. V. p. 508. Genus vix cognitum.
386. (64.) *CHRYSOSTEMMA.* Less. — DC. p. 567. — Bot. mag. t. 3583. — *Anacis* sp. Schrank.
387. (65.) *GYMNOPSIS.* *DC.* V. p. 561. et VII. p. 289. Hook. ic. pl. t. 145. — *Gymnolomia*, H. B. K. — *Aldama*, Lallave et Lex.
388. (66.) *ANOMOSTEPHIUM.* *DC.* V. p. 560. Deless. ic. sel. 4. t. 32.
389. (67.) *ASPILIA.* Pet.-Th. — DC. p. 561.

Divisio IV.

## COREOPSIDEAE. Less. — DC. prodr. V. p. 569. Endlicher, gen. pl. p. 411.

390. (68.) *AGARISTA.* *DC.* V. p. 569 et VII. p. 289. (haud Don.)
391. (69.) *COREOPSIS.* *(L.)* Less. — DC. V. p. 569. et VII. p. 289. — *Coreopsoides*, Moench. — *Leachea*, Cass. — *Anacis* sp. Schrank. — *Chrysomelea*, Tausch. — *Acispermum*, Neck.
392. (70.) *ACTINOMERIS.* Nutt. — DC. V. p. 575. et VII. p. 290. — *Ridan*, Adans. — *Pterophyton*, Cass. *Actinomeris*, Raf.
393. (71.) *SIMSIA.* Pers. — DC. V. p. 577. (non R. Br.)
394. (72.) *HELIANTHUS.* L. — DC. V. p. 585. et VII. p. 290. — *Chrysis*, Renealm. — *Corona-Solis*, Tourn. — *Vosacan*, Adans. — *Discomela*, Rafin.
395. (73.) *FLOURENSIA.* *DC.* V. p. 592. et VII. p. 290. Deless. ic. sel. 4. t. 35.
396. (74.) *ARMANIA.* Bertero. — DC. V. p. 576. — *Hopkirkiae* sp. Spr.
397. (75.) *OYEDAEA.* *DC.* p. 576. Deless. l. c. t. 34.
398. (76.) *LEIGHIA.* Cass. DC. p. 580.
399. (77.) *HARPALIUM.* Cass. — DC. p. 583.

400. (78.) *VIGUIERA. H. B. K.* — DC. p. 578.
401. (79.) *TITHONIA. Desf.* (non Raeusch.) — DC. p. 584.

Divisio V.

BIDENTIDEAE. Less. — DC. V. p. 593. Endl. gen. pl. p. 413.

402. (80.) *CAMPYLOTHECA. Cass.* — DC. p. 593.
403. (81.) *BIDENS. L.* — DC. V. p. 595. et VII. p. 290. — *Kerneria*, Moench. — *Ceratocephalus*, Vaill. (non Moench.) — *Pluridens* et *Edwardsia*, Neck.
404. (82.) *COSMOS. Cav.* — DC. V. p. 606. et VII. p. 291. — *Cosmea*, Willd. — *Cosmus*, Pers.
405. (83.) *ADENOLEPIS. Less.* — DC. V. p. 607.

*Subtribus III.*

**Flavericae.** Less. — DC. V. p. 634. Endl. l. c. p. 418. — Genus *Clairvillea*, DC. (p. 636.), monente ipso auctore cum *Cacosmia*, H. B. K., (v. supra in Vernoniaceis Liabeis) identicum ideoque delendum est (cfr. prodr. VII. p. 265.)

406. *FLAVERIA. Juss.* — DC. V. p. 635. et VII. p. 291. — *Vermifuga*, Ruiz et Pav.
407. *BROTEROA. DC.* V. p. 635. et VII. p. 292. — *Brotera*, Spr. (nec alior). — *Naumburgia*, Willd. (non Moench.)
408. *ENHYDRA. DC.* V. p. 636. — *Enydra*, Lour. — *Meyera*, Schreb. — *Sobreyra*, Ruiz et Pav. — *Sobryra*, Pers. — *Hingcha*, Roxb. — *Tetraotis*, Reinw. — *Phyllimena*, Blume.

*Subtribus IV.*

**Tagetineae.** Cass. — DC. V. p. 638. Endl. gen. pl. p. 419. — Subtribus, mediantibus Pectideis, Vernoniaceis affinis.

Divisio I.

TAGETEAE. DC. l. c.

409. (1?) *SYNCEPHALANTHA. Bartl.* — DC. prodr. VII. p. 262. — Genus a cl. auctore Tageteis adscriptum, — an etiam Flavericis affine?
410. (2?) *MICROSPERMUM. Lag.* — DC. prodr. VII. p. 259. — Genus non satis notum, a Cassinio et Lessingio Nassauvieis dubiis adjectum, sed discrepans foliis oppositis et pappo pauciaristato ideoque forsan Tagetineis aut Eupatoriaceis adnumerandum.
411. (3?) *CADISCUS. E. Meyer.* — DC. VII. p. 254. — Genus dubiae affinitatis.
412. (4?) *GLYCIDERAS. Cass.* — DC. VII. p. 257. — *Glyphia*, Cass. — Genus forsan non hujus loci.
413. (5.) *ADENOPHYLLUM. Pers.* — DC. V. p. 638. — *Willdenowa*, Cav. (non Thunb.) — *Schlechtendalia*, Willd. (non Less., nec Spr.) — *Dyssodiae* sp. Lag.
414. (6.) *LEBETINA. Cass.* — DC. p. 639. — *Boebera*, Less. (non Willd.) — *Dyssodia*, Willd. (non Cav.)
415. (7.) *DYSODIA. DC.* p. 639. (non Lour.) — *Dyssodia*, Cav. (non Willd.) — *Boebera*, Willd. (non Less.) — *Dyssodiae* sp. Lag.
416. (8.) *CLOMENOCOMA.* Cass. — DC. p. 641. — ? *Bartolina*, Adans. (non R. Br.) Cfr. infra Tridax.
417. (9.) *HYMENATHERUM. Cass.* — DC. V. p. 641. et VII. p. 292.
418. (10.) *TAGETES. Tourn., L.* — DC. V. p. 642. et VII. p. [illegible]. — *Diglossus* et *Enalcida*, Cass.
419. (11.) *THYMOPHYLLA. Lag.* — DC. V. p. 647.

Divisio II.

POROPHYLLEAE. DC. V. p. 647.

420. (12.) *POROPHYLLUM. Vaill., L.* — DC. V. p. 647. et VII. p. 292. — *Kleinia*, Jacq., Willd. (non Juss., nec Haw.) — *Tsiuoma*, Hernand. — *Hunteria*, fl. Mex. ined. (non Roxb.)

*Subtribus V.*

**Heleniеae.** Cass. — DC. prodr. V. p. 651. Endlicher gen. pl. p. 420.

Divisio I.

GAILLARDIEAE. (Nutt.) DC. l. c.

*Subdivisio I.*

**Eugaillardieae.** DC., Endl. l. c.

421. (1.) *LEPTOPODA. Nutt.* — DC. p. 653.
422. (2.) *GAILLARDIA. Foug.* — DC. V. p. 651. et VII. p. 292. — *Galardia*, Lam. — *Calonnea*, Buchoz. — *Virgilia*, L'Her. (non Lam.) — *Galordia*, Raeusch.
423. (3.) *BALDUINA. Nutt.* — DC. V. p. 652. — *Actinospermum*, Ell.
424. (4.) *ACHYRACHAENA. Schauer.* — DC. VII. p. 292. — Habitus fere Hecubaeae v. Scorzonerae.

*Subdivisio II.*

**Euhelenieae.** DC. V. p. 653. Endl. l. c. p. 421. — Huc a cl. Endlicher (l. c. p. 424.) etiam refertur *Callichroa*, Fisch. et Mey., quae v. infra in *Madieis*.

425. (5.) *GUTIERREZIA. Lag.* — DC. l. c. — Genus non satis notum. — Hujus loci est *Gelinsoga? resinosa*, Hook. et Arn. (DC. V. p. 677.), fide cl. Shuttleworth, in litt.
426. (6.) *HECUBAEA. DC.* V. p. 665. et VII. p. 293. Deless. ic. sel. 4. t. 43.
427. (7?) *BAERIA. Fisch. et Mey.* — DC. VII. p. 259. Genus inter Euhelenieas et Madieas subambiguum.
428. (8.) *HOLOGYMNE. Bartling.* ind. sem. hort. Gott. 1837. p. 4. Sp. 2: *H. glabrata*, Bartl. (= Lasthenia glabrata, Lindl., bot. reg. t. 1780.) et *H. Californica*, nob. (Lasth. Calif., Lindl., bot. reg. t. 1823.) *Lasthenia*, Endl. gen. pl. p. 424. (non Cass.)

429. (9.) *LASTHENIA.* Cass. — DC. V. p. 664. (excl. sp. n. 3. v. Hologymne). — Cfr. Bartling, ind. sem. h. Goett. 1837. p. 4. in nota. — *Rancagua*, Poepp. et Endl. — Endl. gen. pl. p. 414.
430. (10.) *BURRIELIA.* DC. p. 663. — Simillima Baeriae, sed pappo constanter diversa, ex Bartl. l. c. p. 2.
431. (11.) *HELENIUM.* L. — DC. V. p. 665. et VII. p. 293. — *Helenia*, L., Gaertn. — *Tetrodus*, Cass. — *Brassavola*, Adans. (non R. Br.) — *Mesodetra*, Rafin.
432. (12.) *PICRADENIA.* Hook. — DC. V. p. 665. — An potius ad Astereas Achyrideas referenda?
433. (13.) *ACTINOLEPIS.* DC. p. 655.
434. (14.) *CEPHALOPHORA.* Cav. — DC. V. p. 661. et VII. p. 293. — *Santolinoides*, Feuill. — *Actinea*, Juss. — *Actinella*, Pers. — *Duguldea*, Cass. — *Graemia*, Hook. — *Ptilepida*, Raf. — *Grahamia*, Hort. (non Hook.)
435. (15.) *ARGYROXIPHIUM.* DC. V. p. 669. et VII. p. 293. Ej. mém. IX. t. 8. Hook. ic. pl. t. 75. — *Argyrophyton*, Hook.
436. (16.) *ROSILLA.* Less. — DC. V. p. 668.
437. (17.) *SCHKUHRIA.* Roth. — DC. p. 654. — *Tetracarpum*, Moench. — *Mieria*, Lallave et Lex. (non Link).
438. (18.) *ACHYROPAPPUS.* H. B. K. — DC. p. 654. — *Chamaestephanum*, Willd.
439. (19.) *SCHOMBURGKIA.* DC. coll. mém. IX. t. 9., prodr. VII. p. 293. (ubi nomen falso scribitur Schomburghia).
440. (20.) *AMBLYOLEPIS.* DC. V. p. 667.
441. (21.) *BAHIA.* (Lag.) DC. V. p. 656. et VII. p. 292. — *Eriophyllum*, Lag. — *Trichophyllum*, Nutt. (non Ren.) — *Phialis*, Spr.
442. (22.) *CHAENACTIS.* DC. V. p. 659.
443. (23.) *HYMENOPAPPUS.* L'Her. — DC. p. 658. — *Rothia*, Lam. (non Schreb.)
444. (24.) *FLORESTINA.* Cass. — DC. p. 655. — *Lepidopappus*, fl. Mex. ic. ined.
445. (25.) *POLYPTERIS.* (Nutt.?) DC. p. 659. (non Less.)
446. (26.) *CERCOSTYLOS.* Less. — DC. V. p. 660. et VII. p. 293.
447. (27.) *JAUMEA.* Pers. — DC. V. p. 663. — *Kleinia*, Juss. (non L., nec Willd.)
448. (28.) *HYMENOXYS.* Cass. — DC. V. p. 661. et VII. p. 293. Deless. ic. sel. 4. t. 42. Hook. ic. t. 146.
449. (29.) *HOPKIRKIA.* DC. V. p. 660. (non Spr.)
450. (30.) *ESPEJOA.* DC. V. p. 660. et VII. p. 292. Deless. l. c. t. 41.

Divisio II.

## GALINSOGEAE. (Cass.) DC.

Subdivisio I.

### Eugalinsogeae. DC. V. p. 668. Endl. gen. pl. p. 425.

451. (31?) *GALEANA.* Lallave et Lexarza. — DC. VII. p. 257. — Genus vix notum (cfr. supra in Melampodineis Millerieis).
452. (32.) *MEYERIA.* DC. V. p. 670. (non Schreb.)
453. (33.) *CALLILEPIS.* DC. V. p. 671.
454. (34.) *GALINSOGA.* Ruiz et Pav. — DC. p. 677. — *Galinsogeae* sp., Cav., Willd. — *Wiborgia*, Roth. (non Spr.) — *Galinsogaea*, Zuccar. — *Obs.* G.? resinosa, Hook et Arn. (DC. l. c. n. 6.), identica est cum Gutierrezia linearifolia, Lag., Hook. et Arn. (DC. V. p. 634.), teste cl. Shuttleworth in litt.
455. (35.) *VARGASIA.* DC. p. 676. Deless. ic. sel. 4. t. 47.
456. (36.) *SOGALGINA.* Cass. — DC. p. 678. — *Sogalgina*, Steud. — *Galinsogeae* sp., Cav., Less.
457. (37.) *TRIDAX.* L. — DC. p. 679. — *Balbisia*, Willd. (non DC.) Rchb. ic. exot. t. 13. — ?*Bartolina*, Adans. (non R. Br.) Cfr. supra Clomenocoma.
458. (38.) *ALLOCARPUS.* H. B. K. — DC. p. 676. — *Alloispermum*, Willd.
459. (39.) *LEMMATIUM.* DC. V. p. 669. et VII. p. 294. Deless. ic. sel. 4. t. 44. — *Calcacte*, Less. (non R. Br.)
460. (40.) *CALYDERMOS.* Lag. — DC. V. p. 669. — *Calebrachys*, Cass.
461. (41.) *CALEA.* (L.) R. Br. — DC. V. p. 671. et VII. p. 294. — *Moçinna*, Lag. (non Spr. nec Ort.) — *Leontophthalmum*, Willd., Less.
462. (42.) *PTILOSTEPHIUM.* H. B. K. — DC. V. p. 678. — *Carphostephium*, Cass.
463. (43.) *DUBAUTIA.* Gaudich. — DC. p. 680.
464. (44.) *UROSTYLIS.* Nob. (Aug. 1838.) — *Layia* (Hook. et Arn. Bot. Beech. p. 148. sine char., non ibid. p. 182.) DC. prodr. VII. p. 294. — Nomen mutandum erat propter aliud genus eodem nomine ab iisdem auctoribus insignitum atque in eodem operis fasciculo cum charactere et icone editum (cfr. tab. nostr. p. 80., comment. p. 57.); alludit nunc in stigmatum appendicem. — Sp. 1: *Urostylis gaillardioides*, nob.
465. (45.) *BLEPHARIPAPPUS.* Hook. — DC. V. p. 679. — *Eriopappus*, Arnott in Lindl. nat. syst. ed. 2. p. 443. (non Dumort.) ex DC. VII. p. 308.
466. (46.) *MARSHALLIA.* Schreb. — DC. V. p. 680. — *Athanasia*, Walt. (non L.) — *Phyteumopsis*, Juss. — *Persoonia*, Michx. (non Sm.) — *Trattinickia*, Pers. (non Willd.)
467. (47?) *DIMEROSTEMMA.* Cass. — DC. VII. p. 255. — Genus affinitatis incertae.

Subdivisio II.

### Sphenogyneae. DC. V. p. 681. Endl. l. c. p. 427.

468. (48.) *SPHENOGYNE.* R. Br. — DC. l. c. — *Oligaerion*, Cass. — *Thelythamnos*, Spr. — *Spermophylla*, Neck.
469. (49.) *URSINIA.* Gaertn. — DC. p. 688.

Divisio III.

MADIEAE. DC. prodr. V. p. 691. Endl. gen. pl. p. 427.

?*BAERIA. Fisch. et Mey.* — DC. VII. p. 254. — An potius hujus loci? (cfr. supra in Eubelenicis).

470. (50.) *MADIA. Mol.* — DC. V. p. 691. et VII. p. 294. — *Biotia*, Cass. (non DC.)

471. (51.) *HEMIZONIA. DC.* V. p. 692.

472. (52.) *CALYCADENIA. DC.* p. 695.

473. (53.) *MADARIA. DC.* p. 691. Bot. mag. t. 3548.

474. (54.) *OXYURA. DC.* p. 693. et VII. p. 294. Bot. reg. t. 1850. — *Tollatia*, Endl. gen. pl. p. 428.

475. (55.) *HARTMANNIA. DC.* V. p. 693. (non Spach.) — Genus ad Anthemideas accedens.

476. (56.) *MADAROGLOSSA. DC.* p. 694.

477. (57.) *CALLICHROA. Fisch. et Mey.* — DC. VII. p. 294. — Genus praecedenti et Oxyurae affine, a cl. Endlicher (l. c. p. 424.) Eubelenicis juxta Lastheniam insertum.

*478. (58.) *LEPIDOSTEPHANUS. Bartling*, ind. sem. hort. Goett. 1837. p. 4. — Sp. 1: L. madioides, Bartl.

Subtribus VI.

## Anthemideae. *Cass.* — DC. podr. VI. p. 1. Endlicher gen. pl. p. 428.

Divisio I.

EUANTHEMIDEAE. DC. l. c. Endl. l. c. p. 429.

479. (1.) *OEDERIA. DC.* l. c. — *Oedera*, Linn.

480. (2.) *EUMORPHIA. DC.* p. 2.

481. (3.) *AGANIPPEA. Fl. Mex. ic. ined.* — DC. p. 3.

482. (4.) *EPALLAGE. DC.* p. 3. — *Helicta*, Less. (non Cass.)

483. (5.) *ANTHEMIS. (L.) DC.* VI. p. 4. et VII. p. 295. — *Chamaemelum* (Tourn.) Cass. — *Marcelia*, Cass.

484. (6.) *LYONNETIA. Cass.* — DC. p. 14. et VII. p. 295.

485. (7.) *LUGOA. DC.* p. 14.

486. (8.) *LEPIDOPHORUM. Neck.* — DC. p. 19.

487. (9.) *NABLONIUM. Cass.* — DC. p. 37.

488. (10.) *ANACYCLUS. (L.) Pers.* — DC. p. 15. — *Hiorthia*, Neck.

489. (11.) *CYRTOLEPIS. Less.* — DC. p. 17.

490. (12.) *PTARMICA. Tourn.* — DC. VI. p. 19. et VII. p. 295.

491. (13.) *ACHILLEA. (L.) Neck.* — DC. VI. p. 24. et VII. p. 295.

492. (14.) *MARUTA. Cass.* — DC. VI. p. 13.

493. (15.) *CLADANTHUS. Cass.* — DC. p. 18.

494. (16.) *ORMENIS. Cass.* — DC. p. 18.

495. (17.) *DIOTIS. Desf.* (non Schreb.) — DC. p. 34. — *Gnaphalium*, Tourn., Gaertn. (non L.) *Otanthus*, Link.

496. (18.) *SANTOLINA. Tourn. (L.)* — DC. VI. p. 35. et VII. p. 296.

497. (19.) *LASIOSPERMUM. Lag.* — (non Fisch. nec Raf.) — DC. p. 37. — *Lanipila*, Burch. — *Mataxa*, Spr.

?*ARROWSMITHIA. DC.* VII. p. 254. — Genus quoad locum in ordine dubium, accedens quodammodo ad Oederiam et Eclopen (v. Gnaphalieae Relhanieae) nec non stigmatis indole ad Matisiaceas (ubi cfr. infra).

Divisio II.

CHRYSANTHEMEAE. (Cass.) Less. — DC. VI. p. 38. Endl. gen. pl. p. 432.

498. (20.) *STEIROGLOSSA. DC.* l. c. Affinis Lidbeckiae, sed forsan potius Astereis Bellideis prope Brachycomen accensenda.

499. (21.) *LIDBECKIA. Berg.* — DC. p. 39. — *Lancisia*, Pers.

500. (22.) *EGLETES. (Cass.) Less.* — DC. p. 42. — *Xerobius*, Cass. — *Tyselia*, Reichenb.

501. (23.) *LEUCOPSIDIUM.* DC. p. 43.

502. (24.) *XANTHOCEPHALUM. Willd.* — DC. p. 43.

503. (25.) *MATRICARIA. (Tourn.) L.* — DC. VI. p. 50. et VII. p. 297.

504. (26.) *PYRETHRUM. (Hall.) Gaertn.* (non Medik.) — DC. VI. p. 53. et VII. p. 297. — *Gymnocline*, Cass.

505. (27.) *CHRYSANTHEMUM. (L.) DC.* VI. p. 63. et VII. p. 297. (non Cass. nec Less.) — *Ismelia*, *Pinardia* et *Chrysanthemum*, Cass. — *Heteranthemis*, Schott.

506. (28.) *LEUCANTHEMUM. Tourn.* — DC. VI. p. 45. et VII. p. 296. — *Chrysanthemum* et *Phalacrodiscus*, Less.

507. (29.) *DIMORPHOTHECA. Vaill.* — DC. VI. p. 70. — *Cardispermum*, Traut. — *Lestibodea* et *Gattenhofia*, Neck. — *Meteorina*, *Arnoldia*, *Castalis* et *Blaxium*, Cass.

508. (30.) *ACANTHOTHECA. DC.* p. 73. Genus affine hinc Steirodisco, illinc Dimorphothecae, nec non Osteospermo.

509. (31.) *ADENACHAENA. DC.* p. 49. — Genus medium inter Leucanthemum et Matricariam, capitulis fere Matricariae.

510. (32.) *VENEGASIA. DC.* p. 43.

511. (33.) *BRACHANTHEMUM. DC.* p. 44. — Aff. Leucanthemo.

512. (34.) *HISUTSUA. DC.* p. 44. — Forte potius Bellideis adsociandum?

513. (35.) *STEIRODISCUS. Less.* — DC. p. 74. Facies Gamolepidis annuae.

514. (36.) *GAMOLEPIS. Less.* — DC. p. 40. — *Psilothamnus*, E. Mey. Mss.

515. (37.) *MONOLOPIA. DC.* p. 74. — Aff. hinc Steirodisco, illinc Gamolepidi.

516. (38.) *PSILOTHAMNUS. DC.* p. 41. — *Jacquemontia*, Belang. (non Choisy).

517. (39.) *NAUANTHRA. DC.* p. 45.
518. (40.) *COINOGYNE. Less.* — DC. p. 41. Aff. Gamolepidi et? Lasthenidae.
519. (41.) *CHLAMYSPERMA. Less.* — DC. p. 75.
520. (42.) *VILLANOVA. Lag.* (non Ort.) — DC. p. 75.
521. (43.) *PHYMASPERMUM. Less.* — DC. p. 44.
522. (44.) *SCHISTOSTEPHIUM. Kreis.* — DC. p. 75.
523. (45.) *JOCASTE. E. Mey. Mss.* — DC. VII. p. 298. — *Oligoglossa,* DC. VI. p. 76. — *Jacosta,* Endl. gen. pl. p. 436.
524. (46.) *BRACHYMERIS. DC.* VI. p. 76. — *Brachystylis,* E. Mey. (non DC.)

Divisio III.

ATHANASIEAE. Less. — DC. VI. p. 84. Endl. gen. pl. p. 437.

525. (47.) *LONAS. Adans.* — DC. p. 84.
526. (48.) *GONOSPERMUM. Less.* — DC. l. c.
527. (49.) *METAGNANTHUS. Endl.* l. c. p. 438. — *Hymenolepis,* Cass. — DC. p. 83. (non Kaulf.)
528. (50.) *HOLOPHYLLUM. Less.* — DC. p. 86. — *Pristocarpha,* E. Mey. Mss.
529. (51.) *ATHANASIA. L. Cass.* — DC. p. 86.
530. (52.) *MORYSIA. Cass.* — DC. p. 90. — *Saintmorysia,* Endl. gen. pl. p. 438.

Divisio IV.

COTULEAE. (Cass.) Less. — DC. p. 76. Endl. l. c. p. 437.

531. (53.) *PEYROUSEA. DC.* l. c. — *Lapeyrousia,* Thunb. (non Pourr.)
532. (54.) *OTOCHLAMYS. DC.* p. 77.
533. (55.) *COTULA. (L.) Gaertn.* — DC. p. 77. — *Ananthocyclus,* Vaill. — *Lancisia,* Ponted.? Adans. (non Pers.) — *Baldingeria,* Neck.
534. (56.) *STRONGYLOSPERMA. Less.* — DC. p. 82.
535. (57.) *CENIA. Commers.* — DC. p. 82. — *Lancisia,* Gaertn. (non Adans., nec Pers.)
536. (58.) *OMALOTES. DC.* p. 83. — *Omalanthus.* Less. (non Adr. Juss.) — *Homalotes,* Endl. l. c.

Divisio V.

ARTEMISIEAE. (Cass.) Less. — DC. VI. p. 92. Endlicher, gen. pl. p. 438.

537. (59.) *ARTEMISIA. (Tourn.) L.* — DC. VI. p. 93. et VII. p. 298. — *Absinthium* et *Abrotanum,* Tourn. *Oligospori* sp. Cass. — *Artemisia,* Roxb. — *Dracunculus* et *Seriphidium,* Bess.
538. (60.) *MYRIOGYNE. Less.* — DC. VI. p. 139. — *Dichrocephalae* sp. L'Her.
539. (61.) *SPHAEROMORPHAEA. DC.* p. 140. — Forsan a praecedente non satis distincta.
540. (62.) *STILPNOPHYTUM. Less.* — DC. p. 92. — Habitus Athanasiae.
541. (63.) *ADENOSOLEN. DC.* p. 136.
542. (64.) *MARASMODES. DC.* p. 136. — Genus inter *Adenosolen* et *Pentziam* medium.
543. (65.) *PENTZIA. Thunb.* — DC. p. 136.
544. (66.) *CHLAMYDOPHORA. Ehrenb.* — DC. p. 138. — *Chlamydophora,* Less. synops. p. 265.
545. (67.) *PLAGIUS. L'Her.* — DC. p. 135. — *Balsamita* (Vaill., Willd., Cass.) Less.
546. (68.) *TANACETUM. (L.) Less.* — DC. VI. p. 127. et VII. p. 298. — *Psanacetum,* Neck. — *Brocchia.* Vis.
547. (69.) *CROSSOSTEPHIUM. Less.* — DC. p. 127.
548. (70.) *MACHLIS. DC.* p. 140.

Divisio VI.

HIPPIEAE. Less. — DC. p. 141. Endl. l. c. p. 440.

549. (71.) *ABROTANELLA. Cass.* — DC. l. c. — *Oligospori* sp. Cass.
550. (72.) *HIPPIA. (L.) DC.* p. 144. — Odor Anthemidearum.
551. (73.) *SOLIVA. Ruiz et Pav.* — DC. p. 142. — *Gymnostyles.* Juss. — *Solivaea,* Cass.
552. (74.) *PLAGIOCHEILUS. Arnott.* — DC. p. 142. Genus Solivae affine, insigne corollis radii bilabiatis, suadente cl. Arnott, prope Grangeam (cfr. supra Asteroideae Baccharideae) collocandum.
553. (75.) *LEPTINELLA. Cass.* — DC. p. 141.

Divisio VII.

ERIOCEPHALEAE. Less. — DC. p. 145. Endl. l. c. p. 441.

554. (76.) *ERIOCEPHALUS. L. (Cass.)* DC. l. c. — *Cryptogyne, Monochlaena, Microgyne, Brachygyne, Solenogyne, Siphogyne* et *Stenogyne,* Cass.

Subtribus VII.

**Senecioneae.** *(Cass., Less.)* DC. prodr. VI. p. 292. Endl., gen. pl. p. 454.

Divisio I.

NEUROLAENEAE. Less. — DC. l. c. Endl. l. c.

555. (1.) *NEUROLAENA. R. Br.* — DC. l. c. — *Calea,* Gaertn. (non L.) — *Neurochlaena,* Less.

Divisio II.

ERECHTITEAE. DC. p. 295. Endl. l. c. p. 454.

556. (2.) *FAUJASIA. Cass.* — DC. l. c.

557. (3.) *ERIOTHRIX.* (*Cass.*) *Less.* — DC. l. c. — *Eriotrix*, Cass.
558. (4.) *STILPNOGYNE.* *DC.* p. 293.
559. (5.) *ERECHTITES.* (*Rafin.*, *Less.*) *DC.* VI. p. 294. et VII. p. 299. — *Neoceis*, Cass.
560. (6.) *CREMOCEPHALUM.* *Cass.* — DC. VI. p. 297. — *Crassocephalum*, Moench.

Divisio III.

EUSENECIONEAE. DC. VI. p. 298. Endlicher, gen. pl. p. 455. — *Obs.* Genus *Brachystephium*, DC. p. 303., monente ipso auctore (VI. p. 299.) delendum et species ad *Brachycomen* (v. Asteroideae Bellideae) referendae.

561. (7.) *GYNURA.* *Cass.* — DC. l. c.
562. (8.) *LOPHOLAENA.* *DC.* p. 335.
563. (9.) *KLEINIA.* *L.* (non Juss., nec Jacq.) — DC. p. 336. — *Cacalia*, Cass. — *Cacalianthemum*, Dill.
564. (10.) *LACHANODES.* *DC.* p. 442. — Aff. Senecioni.
565. (11.) *BRACHYRHYNCHOS.* *Less.* — DC. p. 437. — Genus Senecioni admodum affine.
566. (12.) *NOTONIA.* *DC.* p. 441. (non Wight et Arn.)
567. (13.) *EMILIA.* *Cass.* — DC. p. 301.
568. (14.) *CACALIA.* (*L.*) *DC.* p. 327. — *Pericalia*, Cass.
569. (15.) *PSACALIUM.* (*Cass.*) *DC.* p. 334. — *Pentacalia*, Cass. — Cacaliae forte nimis affine.
570. (16.) *RAILLARDA.* *Gaudich.* — DC. p. 440.
571. (17.) *ACLEIA.* *DC.* p. 340.
572. (18.) *BEDFORDIA.* *DC.* p. 441. — Quodammodo ad Ozothamnum accedens.
573. (19.) *CULCITIUM.* *Humb. et Bonpl.* — DC. p. 324. — *Oresigonia*, Schlechtdl. — Habitus proprius, char. fere Senecionis.
574. (20.) *TETRADYMIA.* *DC.* p. 440. — Aff. Senecioni.
575. (21.?) *ELACHIA.* *DC.* VII. p. 256. — Genus dubiae affinitatis, hinc Madaracti, inde Chaetantherae (cfr. infra in Mutisiaceis) accedens.
576. (22.) *CROCIDIUM.* *Hook.* (non Targ.) — DC. VII. p. 301. — Sequenti affinis videtur.
577. (23.) *MADARACTIS.* *DC.* VI. p. 439. — Habitus Senecionis.
578. (24.) *LIGULARIA.* *Cass.* (non Haw. nec Sweet.) — DC. VI. p. 313. et VII. p. 300. — *Hoppea*, Reichenb. (non L'Her.)
579. (25.) *GYNOXYS.* *Cass.* — DC. VI. p. 325.
580. (26.) *ASTEROSPERMA.* *Less.* — DC. VII. p. 299. — Facies fere Asteris hyssopifolii.
581. (27.) *SENECIO.* *Tourn.* (*L.*) *Less.* — DC. VI. p. 340. et VII. p. 300. — *Jacobaea*, Tourn. — *Anecio*, Neck. — *Dorio*, Thunb. — *Obaejaca*, *Eudorus*, *Atheolaena*, *Carderina*, *Dorobaea*, *Synarthrum*, *Sclerobasis*, *Pithosillum*, *Aspelina*, *Scrobicaria*, Cass. — *Bethencourtia*, Choisy. — *Danaa*, Colla. — *Heterolepis*, Bertero Mss. — *Adenotrichia*, Lindl. — *Roldana*, Lallave et Lex. — *Hubertia*, Bory. — *Pericallis*, D. Don. — *Herbichia*, Zawadzky.
582. (28.) *WERNERIA.* *H. B. K.* — DC. VI. p. 323. — *Oresigonia*, Willd. Herb. — *Oribasia*, Fl. Mex. ic. ined.
583. (29.) *EURYOPS.* (*Cass.*) *Less.* — DC. VI. p. 443. — *Hertia*, Neck? (non Less.) — *Enantiotrichum*, E. Meyer.
584. (30.) *OLIGOTHRIX.* *DC.* VI. p. 304. — Facies fere Gymnodisci, flores fere Senecionis v. Steirodisci.
585. (31.) *SENECILLIS.* *Gaertn.* — DC. p. 313. — Aff. Ligulariae.
586. (32.) *MESOGRAMMA.* *DC.* p. 304.
587. (33.) *CINERARIA.* (*L.*) *Less.* — DC. p. 305.
588. (34.) *DORONICUM.* *L.* — DC. p. 320.
589. (35.) *ARONICUM.* *Neck.* — DC. p. 319. — *Grammarthron*, Cass.
590. (36.) *ARNICA.* (*L.*) *Less.* — DC. p. 316.

Divisio IV.

RHETINODENDREAE. Nob. — *Balbisieae*, DC. p. 447. Endl. l. c. p. 461.

591. (37.) *RHETINODENDRON.* *Nob.* — *Balbisia*, DC. l. c. (non Willd., nec Cav.) — Candolleanum nomen mutare coactus fui propter antiquius Cavanillesianum jam supra (tab. p. 58.) in Ledocarpeis admissum. Nostrum, ex ῥητίνη, resina et δένδρον, in resinosam stirpium harum naturam alludit.
592. (38.) *ROBINSONIA.* *DC.* l. c. (non Schreb.)

Subtribus VIII.

**Gnaphalieae.** (*Cass.*) *Less.* — DC. prodr. VI. p. 149. — Endlicher, gen. pl. p. 441.

Divisio I.

ANGIANTHEAE. DC. l. c. Endl. l. c.

593. (1.) *PYCNOSORUS.* *Benth.* — DC. p. 153.
?*PIPTOCARPHA.* *R. Br.* — DC. VII. p. 261. — Genus dubiae sedis. (Cfr. supra in Inuleis, tab. nostr. p. 193.)
594. (2.) *CRASPEDIA.* *Forst.* — DC. VI. p. 152. — *Cartodium*, Sol. Mss. — *Richea*, Labill. (nec alior.)
595. (3.) *CALOCEPHALUS.* *R. Br.* — DC. p. 151.
596. (4.) *LEUCOPHYTA.* *R. Br.* — DC. p. 152. — Affine Stoebi, Craspediae et (nimis forsan) Calocephalo.
597. (5.) *CYLINDROSORUS.* *Benth.* — DC. p. 151.
598. (6.) *PHYLLOCALYMNA.* *Benth.* — DC. p. 150.

599. (7.) *STYLONCERUS.* Spreng. DC. p. 149. — *Siloxerus*, Labill. — *Ogcerostylus*, Cass.
600. (8.) *GNEPHOSIS.* Cass. — DC. p. 151.
601. (9.) *ANGIANTHUS.* Wendl. — DC. p. 150. — *Hirnelia*, Cass. — (*Cassinia*, R. Br., Cass., olim.)
602. (10.) *HYALOLEPIS.* DC. p. 149.
603. (11.) *SKIRRHOPHORUS.* DC. p. 150.
604. (12.) *MYRIOCEPHALUS.* Benth. — DC. p. 150. — Skirrhophoro forte nimis affine.

Divisio II.

SERIPHIEAE. DC. VI. p. 259. Endl. l. c. p. 450.

605. (13.) *PEROTRICHE.* Cass. — DC. p. 264. — *Gymnachaena*, Reichenb.
606. (14.) *STOEBE.* (L.) Less. — DC. p. 259.
607. (15.) *SERIPHIUM.* (L.) Less. — DC. p. 261. — *Eremanthis*, *Pleurocephalum* et *Acrocephalum*, Cass.

Divisio III.

CASSINIEAE. Less. — DC. p. 153. Endl. l. c. p. 443.

608. (16.) *IXODIA.* R. Br. (non Sol.) — DC. l. c.
609. (17.) *AMMOBIUM.* R. Br. — DC. l. c.
610. (18.) *RHYNEA.* DC. p. 154. — Genus charactere ad Cassiniam, habitu ad Ozothamnum et Helichrysum accedens.
611. (19.) *CASSINIA.* R. Br. — DC. p. 154. — *Chromochiton* et *Achromolaena*, Cass.
612. (20.) *APALOCHLAMYS.* Cass. — DC. p. 157.

Divisio IV.

ANTENNARIEAE. Less. — DC. VI. p. 264. Endl. l. c. p. 450.

613. (21.) *TRICHOGYNE.* Less. — DC. l. c. — *Ifloga*, Cass.
614. (22.) *PHAENOCOMA.* D. Don. — DC. p. 266.
615. (23.) *PETALACTE.* D. Don. — DC. p. 267. — *Petalolepis*, Less. (non Cass.)
616. (24.) *LEONTOPODIUM.* R. Br. — DC. p. 275.
617. (25.) *ANTENNARIA* (Gaertn.) R. Br. (non Link.) — DC. p. 269. — *Disynanthus*, Rafin.
618. (26.) *ANAPHALIS.* DC. p. 271.
619. (27.) *ANAXETON.* (Gaertn.) Cass. — DC. p. 267. (non Schrank.) — *Argyranthus*, Neck.

Divisio V.

HELICHRYSEAE. Less. — DC. VI. p. 157. Endlicher, gen. pl. p. 444.

620. (28.) *HUMEA.* Sm. — DC. l. c. — *Calomeria*, Vent. — *Agathomeris*, Delaun. — *Razumowia*, Spr. — *Oxypheria*, Hortul.
621. (29.) *CROSSOLEPIS.* Less. — DC. p. 158. — Genus recognoscendum, dubiae affinitatis. Cfr. Endl. l. c. p. 444.
622. (30.) *DEMIDIUM.* DC. p. 246. — Aff. Filagini?
623. (31.) *FILAGO.* Tourn. (L.) — DC. VI. p. 247. et VII. p. 299. (non Cass., nec Less.) — *Gifola*, *Logfia* et *Oglifa*, Cass. — *Impia*, Dodon. — *Achariterium* et *Xerotium*, Bluff. et Fingerh.
624. (32.) *AMPHIDOXA.* DC. VI. p. 246.
625. (33.) *GNAPHALIUM.* (L.) D. Don. — DC. VI. p. 221. — *Euchiton*, Cass.
626. (34.) *ACHYROCLINE.* (Less.) DC. p. 219. — Aff. Gnaphalio et Helichryso, habitu accedens ad Stenoclinen.
627. (35.) *OMALOTHECA.* Cass. — DC. VI. p. 245 et VII. p. 299. — A Gnaphalio (quocum conjungitur a cl. Endl. l. c. p. 447.) recedens tantum floribus fem. 1-serialibus et achaeniis obcompresso-obovoideis.
628. (36.) *SWAMMERDAMIA.* DC. VI. p. 164. — Pappo affinis Antennariae.
629. (37.) *HELICHRYSUM.* (Vaill.) DC. VI. p. 169. et VII. p. 298. — *Lepicline*, Cass. — *Ereicephyllum*, Less. — *Pentataxis*, *Euchloris* et *Leucostemma*, D. Don.
630. (38.) *HELIPTERUM.* DC. VI. p. 211. — *Damironia*, Cass. — *Argyrocome*, Schrank. (non Cass.) *Astelma*, (R. Br.) Less. — *Syncarpha*, DC., Cass. — ? *Roccardiae* sp., Neck. — *Edmondia*, Cass., Less. — *Aphelexis*, D. Don (non Boj.)
631. (39.) *PANAETIA.* Cass. — DC. p. 162.
732. (40.) *PTEROPOGON.* DC. p. 245.
633. (41.) *LASIOPOGON.* Cass. — DC. VI. p. 246. et VII. p. 299.
634. (42.) *RUTIDOSIS.* DC. VI. p. 158. — *Rytidosis*, Endl. l. c. p. 444. — Genus medium inter Podolepidem et Helichrysi sect. Blepharolepidem.
635. (43.) *RHODANTHE.* Lindl. — DC. p. 159.
636. (44.) *APHELEXIS.* Bojer. (nec Don.) — DC. p. 217.
637. (45.) *OZOTHAMNUS.* (Cass.) R. Br. — DC. p. 164. — *Faustula* et *Petalolepis*, Cass.
638. (46.) *ERIOSPHAERA.* Less. (non Dietr.) — DC. p. 166.
639. (47.) *IXIOLAENA.* Benth. — DC. p. 161.
640. (48.) *STENOCLINE.* DC. p. 218.
641. (49.) *CLADOCHAETA.* DC. p. 245.
642. (50.) *ERYTHROPOGON.* DC. p. 254.
643. (51.) *METALASIA.* R. Br. (Cass.) DC. p. 249. — *Endoleuca*, Cass.
644. (52.) *QUINETIA.* Cass. — DC. p. 158. — Genus affinitatis subdubiae.
645. (53.) *PODOTHECA.* Cass. — DC. p. 159. — *Podosperma*, Labill. (non Less., nec Podospermum, DC.) — *Phaenopoda*, Cass.
646. (54.) *LEPTORHYNCHOS.* Less. — DC. VI. p. 159. et VII. p. 298. — *Viraya*, Gaudich. (nec alior.) — *Aphanorhynchos*, Less.

647. (55.) ***MORNA.*** *Lindl.* — DC. p. 161. Bot. reg., new series (1838.) t. 9. (n. sp.) — *Rhytidanthe*, Benth. — Genus a cl. Endl., l. c. p. 445., cum Leptorhyncho conjunctum.
648. (56.) ***MILLOTIA.*** *Cass.* — DC. p. 161.
649. (57.) ***PODOLEPIS.*** *Labill.* — DC. p. 162. — *Scalia*, Sims. — *Stylolepis*, Lehm. — *Doratolepis*, Benth. (ap. Hüg. en. pl. Nov. Holl. p. 65. sub Podolepide n. 212).
650. (58.) ***DISPARAGO.*** *Gaertn.* — DC. p. 257. — *Wigandia*, Neck. (non Kth.)
651. (59.) ***AMPHIGLOSSA.*** *DC.* p. 258. — Sequenti valde affinis.
652. (60.) ***ELYTROPAPPUS.*** *Cass.* — DC. p. 256.
653. (61.) ***PACHYRHYNCHUS.*** *DC.* p. 255.
654. (62.) ***LACHNOSPERMUM.*** *Willd.* — DC. p. 255. — *Carpholoma*, D. Don.
655. (63.) ***LEONTONYX.*** *Cass.* — DC. p. 167. — *Spiralepis*, D. Don.

Divisio VI.

LEYSSEREAE. Less. — DC. VI. p. 276. Endlicher, gen. pl. p. 451.

656. (64.) ***ATHRIXIA.*** *Ker.* — DC. l. c. — *Asteropsis*, Less. — Habitus fere Asteris v. Vernoniae.
657. (65.) ***ANTITHRIXIA.*** DC. p. 277.
658. (66.) ***LEYSSERA.*** *L.* — DC. VI. p. 278. et VII. p. 299. — *Asteropterus*, Vaill. — *Leptophytus*, Cass. — *Longchampia*, Willd. — *Callicornia*, Burm.
659. (67.) ***PTEROTHRIX.*** *DC.* VI. p. 279.
660. (68.) ***ROSENIA.*** *Thunb.* (non Arrab.) — DC. p. 280. — Facies Pteroniae Cephalotis.

Divisio VII.

RELHANIEAE. Less. — DC. VI. p. 280. Endl. l. c. p. 452.

661. (69.) ***NESTLERA.*** *Spreng.* — DC. p. 283. — *Columellea*, Jacq. (non alior.) — *Stephanopappus*, Less.
662. (70.) ***OLIGODORA.*** *DC.* p. 282. — An hujus loci? an potius Anthemidea?
663. (71.) ***RHYNCHOPSIDIUM.*** *DC.* p. 290. — *Rhynchocarpus*, Less. (non Reinw.) — *Nanophytum*, Less. syn. (nec alibi).
664. (72.) ***POLYCHAETIA.*** *Less.* (non Tausch.) — DC. p. 284.
665. (73.) ***RELHANIA.*** *Less.* (non Gmel.) — DC. p. 286. — *Psilophyllum*, Less.
666. (74.) ***ECLOPES.*** *Gaertn.* — DC. p. 287.
667. (75.) ***OSMITES.*** *(L.) Cass.* — DC. p. 290. — *Bellidiastrum*, Vaill., Less. (non Mich.)
668. (76.) ***OSMITOPSIS.*** *Cass.* — DC. VI. p. 292.
?***ARROWSMITHIA.*** *DC.* VII. p. 254. — Genus Eclopis et Oederiae facie, sed affinitatis omnino incertae. (Cfr. supra in Euanthemideis, et infra in Mutisiaceis.)
?***AMBLYOCARPUM.*** *Fisch. et Mey.* — DC. VII. p. 286. Endl. l. c. p. 453. — Genus non satis notum, inter Relhanieas et Inuleas (cfr. supra tab. p. 192.) heteroclitum.
669. (77.) ***CARPESIUM.*** *L.* — DC. VI. p. 281. — *Conyzoides*, Tourn., non Dill. — Genus, neglecto stylo, Inuleis multo affinius quam Gnaphalieis.
670. (78.) ***SYNCEPHALUM.*** *DC.* VI. p. 282. — An hujus loci?

Tribus V.

## Cynareae. Less. — DC. prodr. VI. p. 449. Endlicher, gen. pl. p. 461.

Subtribus I.

### Calendulaceae. DC. p. 451.

Divisio I.

CALENDULEAE. (Cass.) Less. — DC. l. c. Endl. l. c. p. 462.

671. (1.) ***DIPTEROCOME.*** *Fisch. et Mey.* — DC. VII. p. 255. Genus affinitatis subdubiae, Calendulaceis tamen proxime accedens, nec ab iis abhorrens, nisi capitulis discoideis et setis inter achaenii cornua ortis vix non pro pappi rudimento habendis.
672. (2.) ***CALENDULA.*** *(L.) Neck.* DC. VI. p. 451. et VII. p. 302. — *Caltha* (Tourn.) Vaill. (non L.)
673. (3.) ***OLIGOCARPUS.*** *Less.* — DC. VI. p. 455.
674. (4.) ***TRIPTERIS.*** *Less.* — DC. p. 456.

Divisio II.

OSTEOSPERMEAE. (Cass.) DC. VI. p. 459. Endl., l. c. p. 462.

675. (5.) ***OSTEOSPERMUM.*** *L.* — DC. l. c. — *Chrysanthemoides*, Tourn. — *Eriocline*, Cass.

Divisio III.

OTHONNEAE. Less. — DC. VI. p. 468. — Endl. l. c.

676. (6.) ***HETERACTIS.*** *DC.* l. c.
677. (7.) ***GYMNODISCUS.*** *Less.* — DC. p. 469. — Habitus fere Capsellae bursae pastoris.
678. (8.) ***DORIA.*** *Less.* (non Dill.) — DC. p. 469. — *Othonnae* subgenus apud Endl. l. c. p. 463.
679. (9.) ***OTHONNA.*** *(L.) Cass.* — DC. p. 473. — *Aristotela*, Adans. (non L'Her.) — *Calthoides*, B. de Juss.
680. (10.) ***HERTIA.*** *Less.* (non Neck.) — DC. p. 483. Genus non satis notum, forsan status monstrosus? — *Othonnae* subgenus apud Endl. l. c. p. 463.
681. (11.) ***RUCKERIA.*** *DC.* p. 483. — Genus hinc Othonnae, inde Euryopi (v. supra in Eusenecioneis) affine.

*Subtribus II.*

**Arctotideae.** Cass. — DC. VI. p. 484. Endl. l. c. p. 463.

Divisio I.

ARCTOTEAE. DC. l. c. Endl. l. c.

682. (1.) *ARCTOTHECA. Wendl.* (non Vaill.) — DC. p. 495.
683. (2.) *CYMBONOTUS. Cass.* — DC. p. 491.
684. (3.) *VENIDIUM. Less.* — DC. p. 491. — *Cleitria,* Schrad.
685. (4.) *ARCTOTIS. (L.) Cass., Gaertn.* — DC. p. 484. — *Arctotheca,* Vaill. (non Wendl.) *Odontoptera* et *Stegonotus,* Cass.
686. (5.) *HAPLOCARPHA. Less.* — DC. p. 494.
687. (6.) *LANDTIA. Less.* — DC. l. c.
688. (7.) *CRYPTOSTEMMA. R. Br.* — DC. p. 495. — *Cynotis,* Hoffmannsegg.
689. (8.) *MICROSTEPHIUM. Less.* — DC. p. 496.
690. (9.) *HETEROLEPIS. Cass.* — DC. p. 496. — *Heteromorpha,* Cass. (non Cham.)
691? (10.) *DAMATRIS. Cass.* — DC. VII. p. 255. — Genus recognoscendum, an hujus loci?
692? (11.) *GIBBARIA. Cass.* — DC. VII. p. 257. — Genus non satis notum.

Divisio II.

GORTERIEAE. Cass. — DC. prodr. VI. p. 497. Endl. l. c. p. 465.

693. (12.) *CULLUMIA. R. Br.* — DC. l. c.
694. (13.) *STEPHANOCOMA. Less.* — DC. l. c. — *Rohriae* et *Stobaeae* sp., Thunb.
695. (14.) *GORTERIA. (L.) Gaertn.* (non Lam.) — DC. p. 500. — *Personaria,* Lam. — *Chrysostemma,* E. Mey. (non Less.)
696. (15.) *HIRPICIUM. Cass.* — DC. p. 502.
697. (16.) *DIDELTA. (Cass.) Less.* — DC. p. 503. — *Favonium* et *Cuspidia* v. *Aspidalis,* Gaertn. — *Choristea,* Thunb. — *Breteuillia,* Buchoz.
698. (17.) *BERKHEYA. (Ehrh.) Less.* — DC. p. 504. — *Crocodilodes,* Adans. (non Vaill.) — *Basteria,* Houtt. (non Mill.) — *Agriphyllum,* Juss. — *Rohria,* Vahl et Thunb. — *Gorteria,* Lam. (non Gaertn.) — *Zarabellia,* Neck. (non Cass.) — *Evopis,* Cass.
699. (18.) *GAZAMIA. Gaertn.* — DC. p. 508. — *Mussinia,* Willd. — *Moehnia,* Neck. — *Melanchrysum,* Cass.
700. (19.) *STOBAEA. Thunb.* (Less.) DC. p. 514. — *Apuleia,* Gaertn., Less. (non Mart.) — *Arelina,* Neck.?

*Subtribus III.*

**Echinopsideae.** (Rich.) Less. — DC. prodr. VI. p. 522. — Endl. gen. pl. p. 466. — *Echinopeae,* DC. (olim.) *Echinopseae* et *Echinopodeae,* Cass. (ex parte.)

701. *ECHINOPS. L.* — DC. l. c. — *Echinopus,* Tourn. — *Echinanthus,* Neck.
702. *ACANTHOLEPIS. Less.* — DC. p. 527.

*Subtribus IV.*

**Cardopateae.** Less. — DC. p. 527. Endl. l. c. p. 467.

703. *CARDOPATIUM. Juss.* — DC. l. c. — *Chamaeleon,* C. Bauh. — *Brotera,* Willd. (non Cav., nec Spr.) *Cardopatum,* Pers., Less.

*Subtribus V.*

**Xeranthemeae.** (Cass.) Less. — DC. p. 528. — Endl. l. c. p. 467.

704. *XERANTHEMUM. Tourn.* (L.) DC. l. c. (Cfr. Linnaea XII. Litt. p. 188.) — *Harrisonia,* Nec. (haud alior.) *Xeroloma,* Cass.
705. *SIEBERA. Gay* (nec alior.) DC. p. 531.
706. *CHARDINIA. Desf.* — DC. p. 530.

*Subtribus VI.*

**Carlineae.** (Cass.) Less. — DC. prodr. VI. p. 531. Endl. gen. pl. p. 468.

707. (1.) *STECHMANNIA. DC.* p. 543. — Corolla fere Arctii.
708. (2.) *ANCATHIA. DC.* p. 557. Genus habitu Cardui, involucri squamis int. Carlinae, pappo Cirsio et antheris Cousiniae affine.
709. (3.) *SAUSSUREA. DC.* p. 531. (non Moench.) — *Heterotrichum,* M. Bieb. (non DC.) — *Bennetia,* Gray. — *Theodorea,* Cass. (non alior.) — *Lagurostemon,* Less. — *Cyathidium,* Royle.
710. (4.) *APLOTAXIS. DC.* VI. p. 538. et VII. p. 302. *Ej.* coll. mém. IX. t. 10. — *Eriostemon,* Less. (non alior.) — *Haplotaxis,* Endl. gen. p. 468. — *Frolovia,* Ledeb. Mss. — *Eriocoryne,* Wall. herb. — *? Hemisteptia,* Bunge ex Endl.
711. (5.) *ARCTIUM. Dalech.* (non L.) — DC. p. VI. 542. — *Villarsia,* Guett. (non alior.) — *Berardia,* Vill. (non Brongn.) — *Arctio,* Lam. — *Arction,* Cass.
712. (6.) *DOLOMIAEA. DC.* p. 542.
713. (7.) *COUSINIA. Cass.* — DC. VI. p. 552. et VII. p. 302. — Eichwald, pl. nov. II. p. 40. t. 37.
714. (8.) *AUCHERA. DC.* VI. p. 557. *Ej.* Coll. mém. IX. t. 11.
515. (9.) *STAEHELINA. (L. Cass.) DC.* VI. p. 543. et VII. p. 302. (non Crantz.) — *Barbellina* et *Hirtellina,* Cass.
716. (10.) *CARLINA. Tourn.* — DC. VI. p. 545. — *Heracantha,* Tabern. — *Mitina,* Adans., Cass. — *Carlowizia,* Moench, Cass. — *Athamus,* Neck.

717. (11.) *ATRACTYLIS. (L., Willd., Cass.) DC.* p. 549. — *Crocodilodes*, Vaill. (non Adans.) — *Acarna*, Willd. — *Spadactis, Cirsellium, Anactis*, Cass.
718. (12.) *THEVENOTIA. DC.* p. 551. (non L.) — Genus habitu ad Arctium, characteribus ad Atractylidem accedens.

*Subtribus VII.*

**Carduineae.** (Cass., Less.) DC. prodr. VI. p. 617. Endl. gen. pl. p. 476. — *Lamyreae* et *Cynareae*, Cass.
719. (1.) *SPANIOPTILON. Less.* — DC. p. 621. — Genus non satis notum.
720. (2.) *ONOPORDON. Vaill., L.* — DC. VI. p. 617. et VII. p. 304. — *Acanos*, Adans., Scop.
721. (3.) *CARDUUS. (Tourn., L., Less.) Gaertn.* — DC. VI. p. 621. (excl. sp. n. 46., cfr. Chamaepeuce) et VII. p. 304. — *Clomium*, Adans. — *Carduotypus*, Dumort.
722. (4.) *CLAVENA. DC.* VI. p. 633. — Carduo nimis affinis.
723. (5.) *ECHENAIS. Cass.* — DC. p. 660.
724. (6.) *CYNARA. Vaill. (L.)* DC. VI. p. 620. et VII. p. 304. — *Cinara*, Tourn.
725. (7.) *CHAMAEPEUCE. Prosp. Alp.* — DC. VI. p. 657. et VII. p. 305. — *Ptilostemon, Lamyra* et *Platyraphium*, Cass. — Genus medium inter Notobasin et Cirsium. — Huc pertinet Carduus hispanicus, Lag. (DC. VI. p. 629. n. 46.), ex DC. VII. p. 305.
726. (8.) *CIRSIUM. (Tourn., Cass.) Gaertn.* (non Less.) — DC. VI. p. 634. et VII. p. 304. sq. — *Cnici* et *Cardui* sp. L. et auct. — *Lophiolepis, Eriolepis, Onotrophe, Orthocentron*, Cass. — *Breea*, Less. — *? Cephalonoplos*, Neck.
727. (9.) *PICNOMON. Lob.* — DC. VI. p. 634. — *Picnocomon*, Dalech. (non Link.) — *Acarna*, Vaill. (non Willd.) — Habitu accedens ad Kentrophyllum (v. infra in Carthameis) characteribus ad Cirsium.
728. (10.) *ERYTHROLAENA. Sweet.* — DC. VI. p. 657.
729. (11.) *LAPPA. Tourn.* — DC. p. 661. — *Arctium* (L.) Vill., Willd.
730. (12.) *NOTOBASIS. Cass.* — DC. p. 660.

*Subtribus VIII.*

**Serratuleae.** (Cass.) Less. — DC. VI. p. 662. — Endl. l. c. p. 479. — *Rhaponticeae*, Cass.
731. *RHAPONTICUM. DC.* p. 662. — *Rhacomae* sp., Adans. — *Centaurium*, Hall. — *? Hookia*, Neck. — *Stemmacantha, Cestrinus*, Cass.
732. *SERRATULA. (L.) DC.* VI. p. 667. et VII. p. 305. — *Klasea, Mastrucium*, Cass. — *Pereuphora*, Hoffmansegg.
733. *ALFREDIA. Cass.* — DC. VI. p. 666.
734. *LEUZEA. DC.* p. 665. — *Fornicium*, Cass. — *Rhacomae* sp., Adans. — *Halocharis*, M. Bieb. — *Malacocephalus*, Tausch.
735. *JURINEA. Cass.* — DC. VI. p. 673. et VII. p. 306. — Cfr. Fisch. et Mey., ind. sem. h. Petrop. 1837. No. 1109. 1110. (n. sp. 1. — Linnaea XII. Litt. p. 160.)

*Subtribus IX.*

**Centaurieae.** DC. prodr. VI. p. 557. Endlicher, gen. pl. p. 471.
736. (1.) *TRICHOLEPIS. DC.* p. 563. — Wight et Arn. in Hook. Comp. bot. Mag. I. p. 81. t. 4. — *Achyropappus*, Bieb., (non Kth.)
737. (2.) *MICROLONCHUS. (Cass.) DC.* p. 562. — *Mantisalca*, Cass. — Achaenia in planta viva videmus subteretia, nec compressa ut apud DC. dicuntur.
738. (3.) *AMBERBOA. (Pers.) DC.* VI. p. 558. et VII. p. 302. — *Amberboi*, Isn. — *Goniocaulon, Cyanopsis*, (v. *Cyanastrum*) *Volutarella, Volutaria*, Cass. — *Lacellia*, Viv. — *Chryseis*, Cass., Less. — *Amblyopogon* et *Psephellus*, Fisch. et Mey. Mss. (non Cass.) — Stylum (saltem in A. Lippii et moschata) video apice bifidum, ramis accumbentibus (nec connatis) erectis, et antherarum appendices terminales subcallosas.
739. (4.) *CENTAUREA. (L.) Less.* DC. VI. p. 565. et VII. p. 302. — *Calcitrapa, Crocodylium* et *Calcitrapoides*, Vaill. — *Cyanus* Desp., Baumg. — *Phrygia*, Pers. — *Hypophoestum, Polyacantha, Leucantha*, Gray. — *Lepteranthus* et *Podia*, Neck. — *Centaurium, Microlophus, Piptoceras, Chartolepis, Phalolepis, Jacea, Platylophus, Pterolophus, Stenolophus, Aetheopappus, Stizolophus, Psephellus, Heterolophus, Cheirolophus, Melanoloma, Odontolophus, Lopholoma, Spilacron, Acrolophus, Acrocentron, Hymenocentron, Verutina, Mesocentron, Triplocentron, Philostizus, Seridia, Pectinastrum, Alophium*, Cass. — *Plectocephalus*, Don. — *Callicephalus*, C. A. Mey. — Cfr. Fisch. et Mey., ind. sem. h. Petropol. 1837. No. 459. et 1725. (Linnaea XII. p. 154.)
740. (5.) *TOMANTHEA. DC.* VI. p. 564.
741. (6.) *TETRAMORPHAEA. DC.* p. 609. — Genus affinitatis subdubiae.
742. (7.) *ZOEGEA. L.* — DC. p. 562. — In *Z. Leptaurea* et *purpurea* filamenta videmus papillosa (nec laevia), antheras ecaudatas (saltem non bisetas) et stylum indivisum.
743. (8.) *CRUPINA. Cass.* — DC. p. 565. — Filam. pilosa geniculata. Flor. radii ♀ (nec neutri), stylo 2-fido. Styl. florum central. summo apice tantum breviter bifidus.
744. (9.) *CNICUS. Vaill.* (non L.) — DC. p. 606. — *Carbeni*, Adans.

*Subtribus X.*

**Carthameae.** (Cass.) DC. prodr. VI. p. 609. Endl. l. c. p. 475. — *Chryseideae*, Cass. (ex parte).
745. *CARTHAMUS. Tourn.* — DC. p. 611.
746. *ONOBROMA. (Spr.) DC.* p. 613. (non Gaertn., nec Mey.) — *Carthamoides*, Vaill. (ex parte).

747\. *KENTROPHYLLUM.* *Neck.* — DC. VI. p. 610. et VII. p. 304. — *Atractylis,* Vaill. (non L.) *Carthamus,* Berkh. — *Hohenwarta,* Vest. — *Heracantha,* Link (non Tab.)

748\. *CARDUNCELLUS.* *Adans.* — DC. VI. p. 614. et VII. p. 304. — *Carthamoidis* sp. Vaill. — *Onobromatis* sp. Gaertn., Spr.

*Subtribus XI.*

**Silybeae.** Less. (non Cass.) — DC. p. 615. Endl. l. c. p. 456.

749\. *SILYBUM.* *Vaill.* — DC. p. 616. Gaertn. II. t. 162.

750\. *GALACTITES.* *Moench.* — DC. p. 616.

751\. *TYRIMNUS.* *Cass.* — DC. p. 617.

**Subordo II.**

## LABIATIFLORAE. DC. — *Chaenanthophorae,* Lag. — *Perdicieae,* Spreng.

**Tribus VI.**

### *Mutisiaceae.* Less. — DC. prodr. VII. Pars I. p. 1. Endlicher, gen. pl. p. 480. — *Mutisieae* (Cass.) Less.

*Subtribus I.*

**Mutisieae.** Less. — DC. l. c.

Divisio I.

BARNADESIEAE. DC. l. c. — *Gerbereae,* DC. in Lindl. nat. syst., ed. 2. p. 262. (ex parte). Endl. l. c. p. 381.

752\. (1.) *SCHLECHTENDALIA.* *Less.* (nec alior.) — DC. VII. p. 2.

753\. (2.) *BARNADESIA.* *L. fil.* *(Less.)* — DC. l. c. p. 2. — *Diacantha,* Less. — *Bacaziae* sp. Ruiz et Pav. — *Penthea,* Don. — Genus Flotoviae et Chuquiragae affine.

754\. (3.) *DASYPHYLLUM.* *H. B. K.* — DC. p. 3.

755? (4.) *DOLICHOGYNE.* *DC.* VII. p. 256. — Genus subincertae sedis, hacitu ad Luciliam (cfr. infra in Facelideis), antheris vero ecaudatis potius ad Barnadesieas accedens.

756\. (5.) *FULCALDEA.* *Poir.* — DC. VII. p. 4. — *Turpinia,* H. B. K. (non Vent.) — *Voigtia,* Spreng. (non alior.) — *Dolichostylis,* Cass. — Aff. Chuquiragae.

757? (6.) *ARROWSMITHIA.* *DC.* VII. p. 254. — Genus affinitatis subdubiae. (Cfr. supra in Euanthemideis.)

Divisio II.

EUMUTISIEAE. DC. apud Lindl., l. c. — Prodr. VII. p. 4.

758\. (7.) *PRINTZIA.* *Cass.* — DC. VII. p. 13. — *Lioydia,* Neck.?

759\. (8.) *MUTISIA.* *L. fil.* (Cass.) DC. p. 4. et 306. — *Guariruma,* *Aplophyllum,* Cass. — *Haplophyllum,* *Holophyllum* et *Odontophyllum,* Less.

760\. (9.) *OLDENBURGIA.* *Less.* — DC. p. 12. et 306.; *ej.* coll. mém. IX. t. 12.

761\. (10.) *CHIONOPTERA.* *DC.* p. 14.

762\. (11.) *AINSLIAEA.* *DC.* p. 13. — *Liatris,* Don. (non Schreb.)

763\. (12.) *NARDOPHYLLUM.* *(Don.)* *DC.* p. 10.

764\. (13.) *FLOTOVIA.* *Spreng.* — DC. p. 10. — *Piptocarpha,* Hook. et Arn. (non R. Br.) — *Erinesa* (Chuquiragae sect.), Don.

765\. (14.) *CHUQUIRAGA.* *Juss.* — DC. p. 9. — *Johannia,* Willd. — *Joannesia,* Pers. — *Joannea,* Spr.

766\. (15.) *MYRIPNOIS.* *Bunge.* — DC. p. 38. — Aff. Dicomae?

767\. (16.) *MOQUINIA.* *DC.* p. 22. et 306. (non Spreng.) DC. coll. mém. IX. t. 13. — *Spadonia,* Less. (non Fries.)

768\. (17.) *DIAZEUXIS.* *(Don.)* *Less.* — *Langsdorfia,* Willd. hb. (non alior.) — Forsan a Lycoseride non satis distincta?

769\. (18.) *LYCOSERIS.* *(Cass.)* *Less.* — DC. p. 21.

770\. (19.) *DICOMA.* *(Cass.)* *Less.* — DC. p. 35. et 306. — *Macledium* et *Nitelium,* Cass. — *Leucophyton,* Less. (non R. Br.) — *Rhigiothamnus,* Less. — *Xeropappus,* Wall.

771\. (20.) *SERIS.* *Less.* (non Willd.) — DC. p. 19.

772\. (21.) *ONOSERIS.* (*Willd.*, *Cass.*, *Less.*, *Don.*) *DC.* p. 33. — *Hipposeris,* Cass. — *Cladoseris,* Less. — *Centroclinium* et *Chaetachlaena,* Don.

773\. (22.) *ANANDRIA.* *Siegesb.* — DC. p. 40. — *Leibnitzia,* Cass. — *Chaptalia,* Ledeb. (non Vent.)

774\. (23.) *LASIOPUS.* *Cass.* — DC. p. 18. — *Epiclinastrum,* Bojer Mss.

775\. (24.) *GERBERA.* *Gronov.* — DC. p. 15. — *Aphyllocaulon,* Lag.? *Gerberia,* Cass. — *Leptica,* E. Mey.

776\. (25.) *CARMELITA.* *Claud. Gay.* Mss. — DC. p. 14. — Habitus fere Chionopterae.

777\. (26.) *PACHYLAENA.* *Don.* — DC. p. 32. — Affinis dicitur Ptiluro.

778\. (27.) *TYLLOMA.* *Don.* — DC. p. 32. — Aff. Chaetantherae.

779\. (28.) *BRACHYCLADOS.* *Don.* — DC. p. 33. — Ab affini Chaetanthera jam habitu et involucro differt.

780\. (29.) *OREOSERIS.* *DC.* p. 17. — An potius ad Gerberam reducenda?

781\. (30.) *CHAETANTHERA.* *Ruiz et Pav.* (Cass., Don., Less., non Bonpl.) DC. p. 29. — *Cherina,* Cass. — *Bichenia,* *Euthrixia,* *Proselia,* Don. — *Liniphyllum,* *Prionotophyllum,* Less.

782\. (31.) *TRICHOCLINE.* *Cass.* — DC. p. 20. — *Eurytis,* Don.

783\. (32.) *AMBLYSPERMA.* *Benth.* — DC. p. 20.

? *ELACHIA.* *DC.* VII. p. 256. — Genus propter stylum ignotum dubiae in ordine sedis (cfr. supra in Senecioneis.)

784\. (33.) *PERDICIUM.* *(L., Cass.)* *Lag.* — DC. p. 38. — *Pardisium,* N. L. Burm., Cass.

785\. (34.) *ISOTYPUS.* *H. B. K.* — DC. p. 33. — *Seris,* Willd. (non Less.) — *Hilaria,* DC. Mss. (non Humb. Bonpl.) — Corollae 5-fidae, nec 3-fidae, ut apud DC. ex lapsu typogr. traduntur. — Aff. Onoseridi.

786. (35.) *PROUSTIA. Lag.* — DC. p. 26. — *Harmodia*, Don. Genus heteromorphum, monente ill. DC. forte dividendum.
787. (36.) *CALOPAPPUS. Meyen.* — DC. p. 28. — Characteres a cl. Meyen paulo aliter ac a cel. DC. indicantur, v. g. receptac. squamosum, pappus 2-serialis, paleis longis latis serratis.
788. (37.) *HYALIS. Don.* (haud Salisb.) DC. p. 28. — Genus Proustiae affine dicitur; folia fere Bupleuri.
789. (38.) *BERNIERA. DC.* p. 18. — *Isanthus*, Less. (non Michx.)
790. (39.) *CYCLOLEPIS. Gill.* (non Moq.) — DC. p. 28. — *Cyclopis*, Guillem. — An a sequente satis distincta?
791. (40.) *GOCHNATIA. H. B. K.* — DC. p. 24. — *Hedraiophyllum*, Less. — *Pentaphorus*, Hook. et Arn., Don.
792. (41.) *LEUCOMERIS. Don.* (non Blume.) DC. p. 55.
793. (42.) *ANASTRAPHIA. Don.* — DC. p. 26. — Habitu ad Stiftiam accedens.
794. (43.) *STIFTIA. Mikan.* — DC. p. 26. — *Augusta*, Leand. (non Pohl.) — *Sanhilaria*, Leand. — *Mocinia*, DC. Mss.
795. (44?) *PLAZIA. Ruiz et Pav.* — DC. p. 47. — Endl., l. c. p. 502. — Genus in Labiatiflorarum serie incertae sedis, hinc ad Nassauviaceas, inde ad Mutisiaceas, et quidem simul ad Seridem, Stiftiam et Chuquiragam plus minus accedens, denuo examinandum.
796. (45?) *ATRACTYLODES. DC.* p. 48. — *Atractylis*, Thunb. fl. Jap. p. 306. — Genus vix notum, capitulis dioicis insigne, a cel. DC. Mutisiaceis dubiis adjectum, in tabula inseri non potuit.

*Subtribus II.*

**Lerieae.** Less. — DC. VII. p. 40. Endl. gen. pl. p. 487.
797. (46.) *CHAPTALIA. Vent.* — DC. p. 40.
798. (47.) *LIEBERKUHNA. Cass.* — DC. p. 43. — *Lieberkuhnia*, Less.
799. (48.) *LOXODON. Cass.* — DC. p. 44.
800. (49.) *LERIA. DC.* p. 42.
801. (50.) *OXYODON. DC.* p. 43. et 306. — *Oxydon*, Less.
802. (51.) *CHEVREULIA. Cass.* — DC. p. 44.

*Subtribus III.*

**Facelideae.** Less. — DC. p. 45. — Endl. l. c. p. 488.
803. (52.) *LUCILIA. Cass.* — DC. l. c. — Flor. radii a Lessingio 1-seriales, a cel. DC. vero 2-seriales dicuntur.
804. (53.) *OLIGANDRA. Less.* — DC. p. 47. Flor. radii s. feminei a Lessingio dicuntur pluriseriales.
805. (54.) *FACELIS. Cass.* — DC. p. 47.

**Tribus VII.**

***Nassauviaceae.*** Less. — DC. VII. p. 48. Endlicher, gen. pl. p. 489.

*Subtribus I.*

**Nassauvieae.** (Cass.) Less. — DC. l. c. Endl. l. c. — *Polyachyrideae*, Endl. l. c.
806. (1.) *NASSAUVIA. Commers.* (non Vellozo) — DC. p. 48. et 306.; coll. mém. IX. t. 14. — *Nassovia*, Pers. — *Mastigophorus*, Cass. — *Nassavia*, Spreng.
807. (2.) *TRIACHNE. Cass.* — DC. p. 50. — A Nassauvia forsan non satis distincta.
808. (3.) *TRIPTILION. Ruiz et Pav.* — DC. p. 50. — *Triptilium*, DC. (olim.)
809. (4.) *STRONGYLOMA. DC.* p. 52. — *Acanthophyllum*, Hook. et Arn. (non C. A. Meyer.)
810. (5.) *CALOPTILIUM. Lag.* — DC. p. 52. (excl.? syn. Meyen.) — *Sphaerocephalus*, Lag. (haud alior.)
811. (6.) *PORTALESIA. Meyen*, Reise um die Erde 1. p. 316. — Genus a cel. DC. et Endlicher (l. c. p. 490.) ad Caloptilium reductum, tamen forte sui juris, quum definitio a cl. Meyen data cum Candolleana non penitus congruat. — Facies fere Nassauviae nivalis, Pöpp.
812. (7.) *POLYACHYRUS. Lag.* — DC. p. 53. et 306.; coll. mém. IX. t. 15. (excl.? synon. Meyen.) — *Bridgesia*, Hook. Misc. II. p. 222. (non ib. III. p. 168.) — *Polyachrus*, Hook. et Arn. — *Cephaloseris*, Pöppig Mss.
813. (8.) *DIAPHORANTHUS. Meyen*, Reise I. p. 406. — Genus a cel. DC. et Endlicher (l. c. p. 489.) cum Polyachyro conjunctum, sed diagnosis apud cl. Meyen a Candolleana nonnihil, praesertim pappo, recedit.
814. (9.) *PANARGYRUM. Lag.* — DC. p. 53. et 306.; coll. mém. IX. t. 16. — *Panargyrus*, Lag. — *Pentanthus*, Less. (non Hook. et Arn.) — *Piptostemma*, Don.
815. (10.) *PENTANTHUS. Hook. et Arn.* (non Less.) — DC. p. 54.

*Subtribus II.*

**Trixideae.** Cass. — DC. p. 54. — Endl. l. c. p. 490.
816. (11.) *CHABRAEA. DC.* p. 58. — *Lasiorhiza* (Lag.) Less., Endl. — *Cassiopea* (Leuceriae sect.), Don. — *Bertolonia*, DC. (ex Endl.) — *Frageria*, DC. Mss. (ex Endl.)
817. (12.) *ACOURTIA. Don.* — p. 65. — *Perezia*, Lallave et Lex. (non Cass.) — Aff. Trixidi (ex Don.) — an a Dumerilia satis distincta?
818. (13.) *DUMERILIA. Less.* (non Lag., nec Cass.) DC. p. 66. et 306.; coll. mém. IX. t. 17.
819. (14.) *PTILURUS. Don.* — DC. p. 56.
820. (15.) *CLARIONEA. Lag.* (non Cass.) DC. p. 60. — *Clariona*, Spr. — *Perezia* (Lag.) et *Drozia*, Cass. — *Chaetanthera*, H. B. K. (non alior.)
821. (16.) *PEREZIA. DC.* p. 64. (non Lag., nec Cass.)
822? (17.) *MICROSPERMUM. Lag.* — DC. VII. p. 259. — Genus imperfecte cognitum, forsan non hujus loci (cfr. supra in Tagetineis).
823. (18.) *JUNGIA. (Linn. fil., Willd., Cass.* — non Loefl., nec Gaertn., nec Heist.) *DC.* p. 55. — *Rhinactina*, Willd. — *Trinacte*, Gaertn. — *Dumerilia*, Lag., Cass. — *Martrasia*, Lag., Cass.
824. (19.) *LEUCERIA. Lag.* — DC. p. 56. — *Leukeria*, *Leucheria*, *Leuchaeria et Leucaeria*, auct.

825. (20.) *MOSCHARIA. Ruiz et Pav.* (non Heist., nec Forsk.) DC. p. 72. — *Moschifera,* Molina. — *Moscaria,* Pers. — *Mosigia,* Spreng. — *Gastrocarpha,* Don. — Habitus fere Sonchi.
826. (21.) *PLEOCARPHUS. Don.* — DC. p. 72.
827. (22.) *HOMOIANTHUS. DC.* p. 63. et 306. — *Isanthus,* DC. Mss. (non Michx.) — *Homoeanthus,* Spr. — *Homanthis* sp. Kth. — *Clarionea,* Cass., Less. (non alior.) — *Scolymanthus,* Willd. hb. — *Stenophyllum,* Less. syn. (nec in Linnaea 1831., nec Rafin.)
828. (23.) *TRIXIS. P. Browne* (non Mitch., nec Sw.) — DC. p. 67. et 306. — *Alcithoe* et *Cleanthes* (Trixidis sect.), Don. — *Prionanthes,* Schrank. — *Tenorea,* Bert., Colla (non alior). — *Eutrixis,* Hook. — *Platycheilus* et *Holocheilus,* Cass. — *Polyphyllon* et *Oligophyllon* (Trixidis sect.), Less.
829. (24.) *DOLICHLASIUM. Lag.* — DC. p. 72. — Habitus fere Pamphaleae cardaminefoliae.
830. (25.) *PAMPHALEA. Lag.* — DC. p. 73. — *Panphalea,* Lag., Cass. — *Ceratolepis,* Cass. Mss.
831. (26.) *CEPHALOPAPPUS. Nees et Mart.* — DC. p. 73.
? *CADISCUS. E. Meyer.* — DC. p. 254. — Genus dubiae affinitatis, jam supra inter Tagetineas expositum, a cel. Lindley (nat. syst. ed. 2. p. p. 263.) inter Trixideas enumeratum, comparationis gratia in harum tabula iterum exhibitum.
*POGONURA, DC.,* genus in Prodromo omissum, a cl. Lindley (n. syst. p. 263.) ad calcem Trixidearum enumeratum, penitus incognitum remanet.

**Subordo III.**

## LIGULIFLORAE. DC. prodr. VII. pars I. p. 74. — Endlicher, gen. pl. p. 493.

**Tribus VIII.**

### Cichoraceae. Vaill., Juss., DC. l. c. — Endl. l. c. — *Semiflosculosae,* Tourn. — *Lactuceae,* Adans. — *Ligulatae,* Gaertn. — *Glossariphytum,* Neck. — *Cichoreae,* Spreng. — Cfr. C. H. Schultz, in Flora 1834. n. 30. et 31. (Ann. des sc. nat., 2e sér. 3. p. 300.)

***Subtribus I.***

#### Scolymeae. Less. — DC. p. 75. — Endl. l. c. p. 493.

832. (1.) *DIPLOSTEMMA. Hochst. et Steud.* (non Neck.) DC. p. 75.
833. (2.) *SCOLYMUS. Tourn., L.* (Cass.) DC. p. 75. — *Myscolus,* Cass.

***Subtribus II.***

#### Hypochaerideae. Less. — DC. VII. p. 90. Endl. l. c. p. 495.

834. (3.) *HYPOCHAERIS. (Vaill., L.) DC.* l. c. — *Achyrophori* sp. Gaertn., Less. (non Scop.) — *Porcellitis* sp. Cass.
835. (4.) *ACHYROPHORUS. Scop.* (non Vaill.) — DC. p. 92. et 307. (excl. sp. n. 6. v. Metabasis). — *Hypochaeris,* H. B. K. (non Gaertn.) — *Oreophila,* Don. — *Amblachaenium,* Turcz. Mss.
836. (5.) *SERIOLA. (L.) DC.* p. 95. et 307. (excl. sp. n. 1. et 2. v. Metabasis). — *Achyrophorus,* Vaill. (non Scop.) — *Piptopogon,* Cass. — *Agenora,* Don.
837. (6.) *ROBERTIA. DC.* p. 96. (non Scop., nec Mérat.)
838. (7.) *METABASIS. DC.* p. 97. — Huc referendae sunt Achyrophorus serioloides, DC., Seriola Aethnensis et Cretensis, L., monente ill. DC. VII. p. 307.
839. (8.) *PHALACRODERIS. DC.* p. 97.

***Subtribus III.***

#### Rodigieae. DC. VII. p. 98.

840. (9.) *RODIGIA. (Spreng.) DC.* l. c. — Reichenb. ic. exot. t. 14.
841. (10.) *PACHYLEPIS. Less.* — DC. p. 98. — *Sclerolepis,* Monn. (non Cass.)
842. (11.) *AMMOGETON. Schrad.* — DC. l. c.
843. (12.) *PINAROPAPPUS. Less.* — DC. p. 99.
844? (13.) *APATANTHUS. Viv.* — DC. p. 254. — Genus obscurum, false, ut videtur, descriptum, forsan ad Hieracium reducendum, ex DC. l. c.

***Subtribus IV.***

#### Lampsaneae. (Less.) DC. VII. p. 76. Endl. pl. p. 493. — *Lapsana,* L.

845. (14.) *LAMPSANA. Tourn.* — DC. l. c.
846. (15.) *RHAGADIOLUS. Tourn.* — DC. p. 77. — *Rhagodiolus,* Rchb.
847. (16.) *KOELPINIA. Pall.* (non Scop.) — DC. p. 78.

***Subtribus V.***

#### Hyoserideae. (Cass.) Less. — DC. p. 78. Endlicher l. c. p. 494.

848. (17.) *APOGON. Ell.* DC. l. c. — Genus Hyoserideas cum Lampsaneis arcte connectens.
849. (18.) *ARNOSERIS. Gaertn.* — DC. p. 79.
850. (19.) *APOSERIS. Neck.* — DC. p. 82. — Flores fere Lampsanae.
851. (20.) *HAENSELERA. Boiss.* (non Lag.) — DC. p. 83. — Genus propter receptaculum paleaceum stricto jure ex Hyoserideis removendum et potius Scolymeis adnumerandum, sed toto habitu ad Catananchen Calaimque proxime accedens.
852. (21.) *CALAIS. DC.* p. 85. — *Hymenonema,* Hook. (non Cass.)
853. (22.) *CATANANCHE. Vaill., L.* — DC. p. 83. — *Catanance,* Tourn.
854. (23.) *TOLPIS. (Adans.) Bivona,* (Less.) — DC. p. 85. — *Swertia,* Ludw., All. (non L.) — *Schmidtia,*

Moench., Cass., Less. (non alior.) — *Chatelania*, Neck. — *Drepania*, Juss. — *Aethionia*, Don. — *Polychaetia*, Tausch. (non Less.)

855. (24.) *HYOSERIS. (L.) Juss.* — DC. p. 79. et 307. — *Taraxaconastrum*, Vaill. — *Hedypnois*, Gaertn. (non Tourn.) — *Achyrastrum*, Neck.

856. (25.) *HEDYPNOIS. Tourn.* (non Gaertn., nec Scop., nec Less.) DC. p. 81. — *Rhagadioloides*, Vaill. — *Hyoseris*, (L.) Gaertn. (non Juss.)

857. (26) *CICHORIUM. Tourn.*, L. (Less.) DC. p. 83. — *Acanthophyton*, Less.

858. (27.) *FICHTEA. C. H. Schultz.* — DC. p. 87. — Aff. Krigiae. Ad Microseridem reducitur apud cl. Endlicher, l. c. p. 495.

859. (28.) *KRIGIA. Schreb.* — DC. p. 88.

860. (29.) *MICROSERIS. Don.* — DC. p. 88. — *Bellardia*, Colla (non alior.) — *Lepidonema*, Fisch. et Mey. — Cfr. Fichtea.

861. (30.) *CYNTHIA. Don.* (non Zool.) — DC. p. 89. — *Luthera*, C. H. Schultz. — *Adopogon*, Neck. — *Troximon* (Gaertn.) Endl., gen. pl. p. 495. (non DC.)

***Subtribus VI.***

**Scorzonereae.** (Cass.) Less. — DC. VII. p. 99. — Endlicher, gen. pl. p. 496.

862. (31.) *HYMENONEMA. Cass.* — DC. p. 116.

863. (32.) *SCORZONERA. (L., Cass., Fisch.) DC.* p. 117. — *Gelasia* et *Lasiospora*, Cass. — *Lasiospermum*, Fisch. (non Lag.) — *Galasia*, Less. — *?Fleischeria*, Hochst. et Steud. Mss., ex Endl.

864. (33.) *TRAGOPOGON. (Tourn., L.) Juss.* — DC. p. 114. — Habitus Scorzonerae.

865. (34.) *ASTEROTHRIX. Cass.* — DC. p. 127. — Aff. hinc Scorzonerae v. Tragopogoni, inde Apargiae. — Cum Leontodonte conjungitur apud cl. Endlicher, l. c. p. 496.

866. (35.) *HELMINTHIA. Juss.* — DC. p. 132. — *Helminthotheca*, Vaill. — *Virea* (Adans., Scop.) Vahl. — *Deckera*, C. H. Schultz. — Hujus generis est *Picris laevis*, Mey. (DC. VII. p. 130. n. 11.), monente cl. C. A. Meyer, ind. sem. h. Petropol. 1837. n. 700. (Cfr. Linnaea XII. Litt. p. 154.)

867. (36.) *APARGIA. (Willd.) Less.* — DC. p. 107. (non Scop.) — *Fidelia*, C. H. Schultz. — An potius, praeeunte cl. Koch, pro Leontodontis sectione habenda?

868. (37.) *LEONTODON. (L., Koch.) Juss.* — DC. p. 101. et 307. — *Virea* (Adans., Scop.) Gaertn. — *Taraxacoides*, Vaill. — *Antodon*, Neck. — *Dens-leonis*, Tourn. (ex parte.)

869. (38.) *THRINCIA. Roth.* — DC. p. 99. — *Colobium*, Roth. (olim). — *Streckera*, C. H. Schultz.

870. (39.) *PICRIS. (L.) Juss.* — DC. p. 128. (excl. sp. n. 11. cfr. Helminthia). — *Medicusia*, Moench., Rchb. — *Spitzelia*, C. H. Schultz.

871. (40.) *OPORINIA. Don.* — DC. p. 108. — *Scorzoneroides*, Moench. — *Oporina*, Less. — Genus a Leontodonte, cui a cl. Koch ut sectio subjungitur, vix satis distinctum.

872. (41.) *MICRODERIS. DC.* p. 127. — Aff. Crepidi et Picridi.

873. (42.) *MILLINA. (Cass.) DC.* p. 109. — *Deloderium*, Cass.

874. (43.) *PODOSPERMUM. DC.* p. 110. — *Podosperma*, Less. (non Labill.) — *Reichardia*, Roth Beitr. (non alibi, nec alior.), ex Endl. Cfr. infra Picridium.

875. (44.) *UROSPERMUM. Scop.* (non Nutt.) DC. p. 116. — *Tragopogonoides*, Vaill. — *Arnopogon*, Willd.

876. (45.) *GEROPOGON. L.* — DC. p. 111.

877. (46.) *KALBFUSSIA. C. H. Schultz.* — DC. p. 101. — Aff. Thrinciae, habitu ad Oporiniam accedens.

***Subtribus VII.***

**Lactuceae.** (Cass.) Less. — DC. VII. p. 133. — Endlicher, gen. pl. 498.

878. (47.) *LACTUCA. Tourn., L.* (Cass.) DC. p. 133. — *Mycelis*, Cass. — *Cicerbitae*, sp. Wallr. — *Cyanoseris*, Koch. — Pappus a Lessingio (syn. p. 135.) dicitur pluriserialis, nobis potius 1-serialis videbatur, qualis etiam traditur a cl. Endlicher, l. c. p. 499.

879. (48.) *IXERIS. Cass.* — DC. p. 151.

880. (49.) *WILLEMETIA. Neck.* (non Maerkl., nec Brongn.) — DC. p. 150. — *Wibelia*, Hoppe, Roehl. — *Calycosorus*, Schmidt. — *Aspideium* et *Peltidium*, Zollik. — *Zollicofera*, Nees (non DC.) — Genus fructu Taraxaco, habitu Barkhausiae v. Leontodonti affine.

881. (50.) *MACRORHYNCHIUM. Rchb.* select. e sem. h. Dresd. 1837. (Linnaea XII. Litt. p. 73.) — *Macrorhynchus*, Less., DC. p. 151. (non Entomolog.) — *Trochoseris*, Poepp. et Endl. gen. pl. p. 500.

882. (51.) *LOMATOLEPIS (Cass.) Less.* — DC. p. 180.

883. (52.) *CHONDRILLA. L.* DC. p. 141.

884. (53.) *PHAENOPUS. DC.* p. 176. — *Phoenixopus*, Cass. — Genus Chondrillam inter et Prenanthem medium.

885. (54.) *PYRRHOPAPPUS. DC.* p. 144. — *Barkhausia*, Nutt., Ell. (non alior.) — *Crinissa*, (Chondrillae sect.), Don. — Genus propter pappum rufescentem potius forsan Hieracieis adjiciendum, caeterum vero Chondrillae et Tragopogoni arcte affine.

886. (55.) *TARAXACUM. (Hall.) Juss.* — DC. p. 145. — *Dens-leonis*, Tourn. (ex parte). — *Leontodon*, Adans. (L.) Schreb. — *Hedypnois*, Scop. (non alior.)

887. (56.) *HETERACIA. Fisch. et Meyer.* — DC. p. 178. — Valde affinis Zacinthae.

888. (57.) *AMMOSERIS. Less.* (ex Endl. gen. pl. p. 500.) — *Microrhynchus*, Less. DC. p. 180. (non Zoolog.) *Rhabdotheca* et *Launaea*, Cass. — Aff. Picridio, sed discrepans habitu.

889. (58.) *BRACHYRAMPHUS. DC.* — p. 176. — Aff. Soncho, Picridio, Ammoseridi et Phaenopodi.

890. (59.) *CREPIS. (L., Cass., Moench.) DC.* p. 160. — *Catonia*, Moench.. Rchb., Cass. (non P. Browne, nec Juss.) — *Phaecasia*, *Brachyderea* et *Omalocline*, Cass. — *Intybus*, Fries. — *Berinia*, Brignoli. — *Sclerophyllum*, Gaudin. — *Intybellia* et *Soyeria*, Monnier. — *Hapalostephium*, Don.

891. (60.) *AETHEORHIZA.* CASS. — DC. p. 159. — *Calliopea*, Don (ex Endl.)
892. (61.) *BARKHAUSIA.* MOENCH. (Cass.) DC. p. 152. Fisch. et Mey. ind. sem. h. Petropol. 1837. n. 144. 145. (Linnaea XII. Litt. p. 152.) — *Crenami* sp. Adans. — *Hostia*, Moench (non alior.) — *Closirospermum*, Neck.? — *Borkhausia*, Boehm., Link, Spr. — *Lagoseris*, Link. — *Barkhusenia*, Hoppe. — *Paleya* et *Anisoderis*, Cass. — *Lepidoseris* et *Aegoseris* (sect.) Rchb. Aff. Crepidi.
893. (62.) *ENDOPTERA. DC.* p. 178. — *Gatyona* et *Nemauchenes*, Cass., Less., Endl.
894. (63.) *PTEROTHECA.* CASS. (non Presl.) DC. p. 179. — *Trichocrepis*, Vis. — *Crepinia*, Rchb. fl. exc. p. 269. sub n. 1786? Achaeniorum radii costae ventrales quandoque sunt apterae, ex Fisch. et Mey. ind. sem. h. Petrop. 1837. No. 1736. seq. (Linnaea XII. Litt. p. 165.)
895. (64.) *INTYBELLIA.* CASS. (non Monn.) — DC. p. 180. — *Myoseris*, Link. — Genus inter Crepidem et Sonchum fere medium.
896. (65.) *ZOLLIKOFERIA. DC.* p. 183.; coll. mém. IX. t. 18. (non Nees).
897. (66.) *PICRIDIUM.* DESF. — DC. p. 182. — *Reichardia*, Roth. bot. abh. p. 35. (nec alibi), ex DC. Cfr. supra Podospermum.
898. (67.) *TRACHODES.* DON. — DC. p. 191. — Capitula magnitudine Lactucae virosae. Genus a Soncho vix satis distinctum.
899. (68.) *SONCHUS. (L., CASS., DON.) DC.* p. 184. — *Atalanthus*, Don.
900. (69.) *CHORISIS. DC.* p. 177. — *Chorisma*, Don., Endl. (non Lindl.)
901. (70.) *PRENANTHES.* VAILL. (L.) DC. p. 194.
902. (71.) *LYGODESMIA. (DON) HOOK.* — DC. p. 198.
903. (72.) *MALACOTHRIX. DC.* p. 192. — Ab affini Soncho praecipue pappo 1-seriali distinguenda.
904. (73.) *YOUNGIA.* CASS. — DC. p. 192.
905. (74.) *ZACINTHA.* TOURN. — DC. p. 178. — *Zacyntha*, Endl. l. c. p. 499. — Genus Heteraciae proximum.

***Subtribus VIII.***

## Hieracieae. (Cass.) Less. — DC. VII. p. 198. Endlicher, gen. pl. p. 501.

906. (75.) *NABALUS.* CASS. — DC. p. 240. — *Esopon*, Rafin. — *Harpalyce*, Don (non DC.)
907. (76.) *HIERACIUM. (TOURN., L.) DC.* p. 198. et 307. — *Aracium*, Neck. — *Hieracioides*, Moench. — *Lepicaunes* sp. Lapeyr. — *Stenotheca*, Monnier. — *Geracium*, Rchb. (ex parte) — *Miegia* et *Plancia*, Neck., ex Endl. l. c. p. 501.
908. (77.) *ANDRYALA. L.* — DC. p. 245. — *Eriophorus*, Vaill. — *Forneum*, Adans. — *Voigtia*, Roth. — *Rothia*, Schreb., Less., Endl. (non Pers., nec Lam.)
909. (78.) *DUBYAEA. DC.* p. 247., coll. mém. IX. t. 19. — *Lasiopus*, Don (non Cass.) — Habitus simul ad Hieracium, Sonchum et Mulgedium accedens.
910. (79.) *MULGEDIUM.* CASS. — DC. p. 247. — *Cicerbitae*, sp. Wallr. — *Agathyrsus*, D. Don.
911. (80.) *ANISORAMPHUS. DC.* p. 251. — Habitus Hieracii v. Hypochaeridis.
912. (81.) *PICROSIA.* DON. — DC. p. 251.
913. (82.) *TROXIMON.* GAERTN. DC. p. 251. (non Rafin.) — *Agoseris*, Rafin.
914. (83.) *DENDROSERIS.* DON. (1832.) Endl. gen. pl. p. 502. — *Rea*, Bertero, Mss. et in Feruss. bull. des sc. nat. Oct. 1830. Vol. 23. p. 110., sine nomine — Decaisne in Archives de Bot. 1. (1833.) p. 509. (v. Linnaea 6. Litt. p. 78. seq.) — DC. VII. p. 243. — Genus habitu ad Sonchi species frutescentes, receptaculo vero pappoque potius ad Andryalam accedens. — Nomen *Rea*, quum usque ad annum 1833. manuscriptum manserit, Doniano cedere debet. Jus enim prioritatis nominibus prius *impressis*, nec MSS., decernendum.
915. *GÜNTHERIA.* SPRENG. (1826.) Syst. III. p. 356.; gen. pl. n. 3039.: *Involucr.* gamophyllum, multipartitum, multiflorum. *Recept.* paleaceum, paleis fissis aristatis. *Pappus* paucipaleaceus, paleis corollae tubum involventibus. — (Hba pubescens, 1-cephala, fol. alt. oblong. utrinque attenuatis integerr., flor. flavis.) Spec. 1. Brasiliensis. — Genus non satis notum, ab auctore Eupatorinis suis adscriptum, a cel. DC. omissum.
*916. *HERBICHIA.* ZAWADSKY (1832.) Archives de bot. 1. p. 450.: Invol. campanulatum, bracteatum, squamis linearibus acutis aequalib. margine membranaceis serrato-ciliatis apice purpurascentibus. Recept. nudum. Achaen. parva, oblonga, glabra. Pappus pilosus scaber. (Hba caule simplicissimo paucifolio apice 1- rarissime 2-cephalo, fol. inferior. bipinnatifidis, capit. multifloris croceis, ligulis 2-3-dentatis). Unica sp.: H. abrotanifolia, Herb. l. c. = Senecio carpathicus, Herb. Additamenta ad fl. Galic. p. 43. (= ? S. abrotanifolius, Wahlenb. fl. Carp. p. 266.) Habitus potius Arnicae squam Senecionis, ex auct. Genus a cel. DC. omissum, verisimiliter Senecioneis inserendum, sed non satis notum.

# CAMPANULINAE.

## *(Classis.)*

Bartling, ord. nat. p. 146. Endlicher, gen. pl. p. 505. — *Campanulaceae*, Juss. gen. pl. p. 163. (excl. gen. nonnull.) Rchb., Handb. d. nat. Pfl. syst. 1837. p. 185. Cfr. Royle, ill. bot. Himalay p. 252.

# CXIV. STYLIDEAE. *R. Br.*

R. Brown, prodr. fl. Nov. Holl. 1. p. 565. (Verm. Schr. Bd. III. Abth. I. p. 421.) Ej. gen. rem. in Flinder's voy. II. p. 561. (Verm. Schr. 1. p. 69.) Bartl. l. c. p. 148. Endlicher gen. pl. p. 519. — *Stylidieae*, Lindl. ed. 1. p. 189. Mart. consp. pl. 32. ordo 166. — *Stylidiaceae*, Lindl. ed. 2. p. 240.

1. *STYLIDIUM.* Swartz. — R. Br. l. c. p. 566. Endl. l. c. p. 520. — *Ventenatia*, Sm., exot. bot. 2. p. 63. t. 66. 67. (non alior.) — *Candollea*, Labill. in Ann. du Mus. 6. p. 414. t. 64. *Ej.* Nov. Holl. t. 213 — 217. (non alior.) Bot. reg. t. 90. 550. Bot. mag. t. 2249. 3136. 3194. Link et Otto ic. rar. t. 26. — *Andersonia*, Kön. mss. (non alior.) Bot. reg. t. 914. 1459. — Benth., in Hüg. enum. pl. N. Holl. p. 71. sq. (n. sp. 1).
2. *LEVENHOOKIA.* *R. Br.* l. c. p. 572. — Endl., l. c. Benth. l. c. p. 74. (n. sp. 1).
3. *FORSTERA.* *L.* — Endl. l. c. — *Phyllachne*, Forst., Juss. in Ann. du Mus. 18. t. 2. f. 3. — *Stibas*, Comm. Mss.

# CXV. BRUNONIACEAE. *Lindl.*

Lindley (1830.) nat. syst. ed. 1. p. 190.; ed. 2. p. 266. R. Brown in Edinb. new phil. Mag. Sept. 1832. Endl. gen. pl. p. 505.

1. *BRUNONIA.* Sm. — Endl. l. c. Guillemin, ic. lith. t. 15. Bot. reg. t. 1833.

# CXVI. GOODENIACEAE.

## *(Lindl.) Endl.*

Endlicher, gen. pl. p. 505. — *Goodenoviae*, R. Br. prodr. p. 573. (Verm. Schr. III. 1. p. 429.) — *Goodenovieae*, Bartl. p. 147. (excl. Brunonia et Delissea).

Tribus I.

**Scaevoleae.** R. Br. l. c. p. 582. (Verm. Schr. l. c. p. 438.) Lindl. ed. 1. p. 189. Mart. consp. p. 32. ordo 167. Endl. l. c. p. 506. — *Scaevolaceae*, Lindl., ed. 2. p. 242.

1. *SCAEVOLA.* *L.* — Endl. l. c. — Gaertn. t. 25. Cav. ic. t. 509. 510. Labill., Nov. Caled. t. 42.; Nov. Holl. t. 78. — 80. Gaudich, in Freyc. voy. t. 81. 82. (Presl, repert. p. 147.) Bot. mag. 287. 2732. Hook. et Arn., Beechey, p. 89. — *Lobelia*, Plum. — *Cerbera*, Lour. (non L.) — *Glypha*, Lour. Mss. — *Sarcocarpa*, *Xerocarpa*, *Pogonanthera* et *Crossotoma*, G. Don, gen. syst. 3. p. 727. seq. *Pogonetes*, Lindl. ed. 2. p. 242. et 443. (sine char.) — Presl, in Reliq. Haenk. 2. p. 57. seq. (n. sp. 3). — Benth., ap. Hüg. pl. N. Holl. p. 68. (n. sp. 9). Presl, in E. Mey. comm. pl. Afr. 2. p. 292. et in Eckl. et Zeyh. enum. p. 386. Cfr. Cham. in Linnaea 8. p. 225.
2. *DIASPASIS.* *R. Br.* — Endl. p. 507.
3. *DAMPIERA.* *R. Br.* — Juss. in Ann. du Mus. 18. t. 2. f. 1. 2. — Endl. l. c.

Tribus II.

**Goodenieae.** Endl. l. c. p. 507. — *Goodenoviae*, Lindl. ed. 1. p. 188. — *Goodenovieae*, Mart. consp. p. 32. ordo 165. — *Goodeniaceae*, Lindl. ed. 2. p. 241.

4. *CYPHIA.* Berg. — Bot. Reg. t. 625. — Presl, in E. Meyer, comm. pl. Afr. 2. p. 292. (n. sp. 9) et in Eckl. et Zeyh. enum. pl. Afr., p. 389. (n. sp. 11). — Endl. gen. pl. p. 507. — Cfr. Linnaea 5. p. 420.
5. *SELLIERA.* Cav., ic. t. 474. f. 2. Endl. l. c. — *Goodeniae* sp. Lab. Nov. Holl. t. 76.
6. *GOODENIA.* Sm. Cav. ic. t. 506. — 508. Vent., Cels. t. 3. Labill. Nov. Holl. t. 75. — Andr. bot. repos. t. 68. Bot. mag. t. 890. 1157. — Benth., in Hüg. pl. N. Holl. p. 71. (n. sp. 2). — *Ochrosanthus*, *Tetrathylax*, *Porphyranthus et Monochila*, G. Don, gen. syst. 3. p. 724. seq.
7. *CALOGYNE.* *R. Br.*, prodr. N. Holl. p. 579. — Endl. p. 507.
8. *DISTYLIS.* Gaudich., in Freycin. voy. p. 460. t. 80. (Presl, repert. 1. p. 147.)
9. *LECHENAULTIA.* *R. Br.*, prodr. N. Holl. p. 581. Endl. p. 508. Bot. reg. t. 916. Bot. mag. t. 2600. — Benth., in Hüg. en. pl. N. Holl. p. 70. (n. sp. 1).

10. *ANTHOTIUM. R. Br*, l. c. p. 582. — Endl. l. c.
11. *EUTHALES. R. Br.*, l. c. p. 580. — Endl. l. c. — *Vellejae* sp. Labill., N. Holl. t. 77. — *Goodeniae* sp. Andr. bot. repos. t. 466. Bot. mag. t. 1137.
12. *VELLEJA. Sm.* — R. Br. l. c. p. 580. Endl. l. c. Bot. reg. t. 551. Guillem. ic. lithogr. t. 4. — *Menoceras*, R. Br. l. c. (Bot. reg. t. 971.)
13. *PENTAPHRAGMA. Wallich.* — Endl. p. 509. — *Phyteuma begonifolium*, Roxb., Hook. bot. Misc. 1. p. 276. t. 57. — Genus recognoscendum.

# CXVII. LOBELIACEAE.

## (Juss.) DC. et Duby.

DC. et Duby, bot. Gall. (1828.) I. p. 310. Bartling (1830.) ord. nat. p. 150. Lindl. ed. 1. p. 187.; ed. 2. p. 235. Mart. consp. p. 32. ordo 164. C. B. Presl, prodr. monogr. Lobeliacearum, Prag. 1836. — Endl. gen. pl. p. 509. Cfr. Hook. bot. Journ. I. p. 277. Royle, ill. Himalay. p. 252. sq.

**Tribus I.**

**Clintonieae.** Presl, l. c. p. 43. Endl. l. c. p. 510.

1. *GRAMMATOTHECA. Presl.* l. c. (5 sp.) — Endl. l. c.
2. *CLINTONIA. Dougl.* in Bot. reg. t. 1241. 1909. Hook. fl. bor. Am. 2. p. 30. Presl, l. c. p. 45. (2 sp.) Endl. l. c. Cham. in Linnaea 8. p. 217.
3. *LYSIPOMIA. H. B. K.*, nov. gen. 3. p. 319. t. 266. (excl. fig. 1.) 267. Kunth, synops. 2. p. 350. Presl, l. c. p. 45. (4 sp.) Endl. l. c. — (*Lysipoma* auct. plur.)
4. *HYPSELA. Presl*, l. c. p. 45. Endl. l. c. — *Lysipomiae* sp. H. B. K. l. c. t. 266. f. 1. — Calycis lobi demum conniventes. Cor. tubo cylindrico, lobis 2 superior. longioribus. Anth. 2. infer. apice setuloso-barbatulae. Caps. operculo convexo.

**Tribus II.**

**Lobelieae.** Presl, l. c. p. 7. et in E. Mey. comm. pl. Afr. 2. p. 283. Endl. l. c.

5. *METZLERIA. Presl.*, l. c. — Endl. l. c. (2 sp., v. g. Lobelia depressa, L.)
6. *DOBROWSKYA. Presl*, l. c. p. 8. (9 sp. v. g. Lobelia unidentata, Ait., Bot. mag. t. 1484.) — Presl, in Eckl. et Zeyh. en. pl. Afr. p. 393. (n. sp. 1). Endl. l. c. — *Parastranthi* sp. Don.
7. *MONOPSIS. Salisb.*, in Trans. Hortic. Soc. 2. p. 37. t. 2. Presl, l. c. p. 11. et in E. Mey. comm. 2. p. 284. et in Eckl. et Zeyh. enum. p. 394. (excl. sp. n. 2453.) — *Lobeliae* sp. auct. Bot. mag. t. 1499. Andr. bot. repos. t. 644. Rchb. ic. exot. t. 158. *Specularia*, Soland. Mss. (non Heist.) — *Eumonopsis* (sectio) Endl. l. c. p. 511.
8. *HOLOSTIGMA. G. Don*, gen. syst. 3. p. 716. — *Monopsis*, sectio 2. Endl. l. c. M. corymbosa, Presl l. c. (apud Eckl. et Zeyh. l. c. n. 2453). — Lobeliae sp. Grah. in bot. mag. t. 2693. — Genus corollae forma satis distinctum.
9. *LOBELIA. (L.) Endl.* l. c. p. 511. (non Presl). Jacq. Schönbr. t. 178. Cav. ic. t. 512. 518. 521. — 523. Willd. hort. Berol. t. 30. 85. 86. Bonpl. Malm. t. 7. Labill. nov. Holl. t. 73. Bot. mag. t. 320. 514. 644. 901. 1319. 1692. 2152. 2277. 3292. 3550. 3600. Bot. reg. t. 773. 1396. 2014. Martius, amoenit. bot. Monac. 1. p. 12. t. 9. Pohl, pl. Bras. t. 165. — 167. — *Rapuntium*, Tourn. Presl, Monogr. p. 11. (sp. 181.) apud E. Mey., comm. l. c. p. 285. (n. sp. 6) ap. Ecklon et Zeyh. l. c. p. 394 (n. sp. 4). — *Dortmanna*, Rudbeck, in Act. Upsal. 1720. p. 97. t. 2. — *Tupa*, Don gen. syst. 3. p. 700. (Cav. ic. t. 516. Rchb. ic. exot. t. 89. Bot. mag. t. 1325. 2550. 3207. 3550. Bot. reg. t. 973. 1325. 1612. — *Parastranthi* sp. Don. — *Tylomium*, Presl, Mon. p. 31. (4 sp., v. g. Lobelia robusta, Grah. in bot. mag. t. 3138.) — Cfr. Hook. et Arn., ap. Beechey. p. 33. et 88. (n. sp. 2. Presl, repert. 1. p. 15. 35.) Benth., in Hüg. pl. N. Holl. p. 74. (n. sp. 1). Linnaea V. p. 419.; VIII. p. 209. 215. Bot. reg. (1838.) t. 47.
10. *SIPHOCAMPYLUS. Pohl*, pl. Bras. 2. p. 104. t. 168. — 177. *Lobelia (L.) Presl*, monogr. p. 33. (58 sp.) Symb. bot. t. 40. Cav. ic. t. 512. f. 1. t. 513. 514. 519. H. B. K. nov. gen. 3. t. 268. — 271. Rchb. ic. exot. 1. p. 57. t. 80. Quod ad cl. Preslii nomenclaturam attinet, cl^mi^ Bentham verba, quibus penitus adsentimus, hic transcribere liceat: — „*Rapuntii* sectio cl. Presl, qui Lobeliae nomine Siphocampylum Pohl. *(cui tamen nec una specierum Linnaei pertinet!)* designat, Lobelias Linnaei sub Rapuntii nomine antiquato recensens. Sperare licet, nullum botanicum hanc nomenclaturam, quae plus ducentis synonymis inutilibus scientiam oneraret, adoptaturum.“ Benth., in v. Hüg. enum. pl. Nov. Holl. p. 74. in nota. (Cfr. Schlechtdl. in Linnaea XI. Litt. p. 209.) — Cfr. Presl, symb. tot. 1. t. 40. Cham. in Linnaea VIII. p. 201., IX. p. 263.
11. *CANONANTHUS. Don*, gen. syst. 3. p. 718. — Genus e manca descr. et icone Lob. campanulatae (Cav. ic. t. 517.) exstructum, a praecedente forsan non satis distinctum.
12. *SOLENOPSIS. Presl*, Monogr. p. 32. (5 sp.) ap. E. Mey. comm. 2. p. 290. (n. sp. 1). *Lobeliae* sp. Linn. et auct. Presl, symb. t. 20. Bot. Mag. t. 2077. 2590. — *Laurentiae* sp. Neck., Endlicher l. c. p. 512.
13. *ENCHYSIA. Presl*, Mon. p. 40 (5 — 6 sp.) ap. Eckl. et Zeyh., enum. p. 400. — *Lobeliae* sp. auct. (v. g. L. crinoides, L. mant.) — *Laurentiae* sp. Neck., Endl. l. c. — Stigmatis lobi demum exserti.

14. *ISOTOMA.* *R. Br.*, prodr. fl. N. Holl. 1. p. 565. (Lobeliae sectio ultima). Lindl. in bot. reg. t. 964. Bot. Mag. t. 2702. 3075. — Presl, l. c. (5 sp.) Benth., ap. Hügel, l. c. p. 75 (n. sp. 1). *Laurentiae* sectio, Endl. l. c.
15. *HIPPOBROMA.* *G. Don*, gen. syst. 3. p. 717. — *Lobelia longiflora*, Jacq. H. Vindob. t. 27. Bot. reg. t. 1200. — *Laurentiae* sect., Endl. l. c.
16. *BYRSANTHES.* *Presl*, Mon. p. 41. (2 sp.) Endl. l. c. p. 512. — *Lobelia nivea*, Willd.
17. *HETEROTOMA.* *Zuccarini*, in Flora 1832. Beiblätt. p. 100. (Guillem. Archives de bot. 1. p. 550, ubi nomen: „*Heterosoma.*") Endl. l. c. p. 512. — *Myopsia*, Presl (1836.) Monogr. p. 8. — Plantae, nobis haud visae, characterem ex Endl. et Zuccar. l. c. hausimus; apud Presl paulo aliter indicatur: „*Cal.* irregularis, superiore latere turbinatus, inferiore in calcar longum conicum productus, laciniis 2 in calcaris apice obvenientibus. *Cor.* 3-petala, pet. 2 superior. linearibus, inferiore v. labio 3-dentato basi in calcar conicum calycis calcari insertum producto. *Filam.* 2 inferiora in apicem calcaris decurrentia et ibi affixa. *Stigma* annulo inaequaliter multipartito erecto indusiiformi demum secedente cinctum, 2-lobum, lobis demum exsertis divaricatis orbiculatis." Presl, l. c. Quam stigmatis structuram frustra oculis suis in specimine Zuccariniano quaesivisse affirmat cl. Endlicher l. c.

**Tribus III.**

**Delisseaceae.** Presl, Monogr. p. 46. — Endl. l. c. p. 512.

18. *TRIMERIS.* *Presl*, l. c. Endl. l. c. p. 513. — Lobelia scaevolaefolia, Roxb.
19. *BERNONIA.* *Endl.*, l. c. p. 512. (Pratiae sect. I.) — Pratiae sp. Lindl. in bot. reg. t. 1373. (Lobelia begoniifolia, Wall.) — A sequente generice separanda nobis videtur.
20. *PRATIA.* *Gaudich.*, Fl. Maclov., in Ann. des sc. nat., Maj. 1825. p. 103. et in Freycin. voy. p. 456. t. 79. (Presl, repert. 1. p. 144.; monogr. p. 46.) Cfr. Cham. in Linnaea 8. p. 212.
21. *MACROCHILUS.* *Presl*, mon. p. 47. Endl. l. c. p. 513. — Unica sp. (Lobelia superba, Cham. in Linnaea 8. p. 223.)
22. *KITTELIA.* *Rchb.* (1837.) Handb. d. nat. Pfl. Syst. p. 186. — *Cyanea*, Gaudich. in Freycin. voy. p. 458. t. 75. (non Zoolog.) Hook. et Arn., bot. Beechey p. 88. Presl, repert. 1. p. 145.; mon. p. 47. Endl. l. c. p. 512.
23. *DELISSEA.* *Gaudich.*, l. c. p. 457. t. 76.—78. Hook. et Arn. bot. Beech. p. 88. (Presl, repert. 1. p. 144.; monogr. p. 47. sp. 7—9.) — Endl. p. 512. Cfr. Cham. in Linnaea 8. p. 219.
24. *CLERMONTIA.* *Gaudich.*, l. c. p. 459. t. 71.—73. Presl, repert. 1. p. 146.; monogr. p. 48. (4 sp.). Endlicher p. 513.
25. *ROLLANDIA.* *Gaudich.*, l. c. p. 458. t. 74. (2 sp.) Hook. et Arn., bot. Beech. p. 88. Presl, repert. 1. p. 145.; monogr. p. 47. Endl. p. 513.
26. *CENTROPOGON.* *Presl.*, monogr. p. 48. (8 sp.) Endl. p. 513. — Lobeliae sp. auct. (v. g. L. Surinamensis, L.) Cav. ic. t. 520. Andr. Bot. reposit. t. 502. Bot. mag. t. 225. Rchb. fl. exot. 4. p. 40. t. 280. „Annulus perigynus carnosus, angustus, 5-dentatus, dentibus cum calycis laciniis alternantibus disco ovarii baccaeque adnatis." Presl, l. c. — An hujus loci Lobelia neriifolia, Moris? (cfr. Linnaea 10. Litt. p. 67.), quae affinis dicitur L. Surinamensi. An potius Siphocampyli sp.? Antherae non satis descriptae.

# CXVIII. CAMPANULACEAE.
## (Juss.) DC. et Duby.

DC. et Duby bot. Gall. 1. (1828.) p. 311. Bartl. (1830.) ord. nat. p. 151. Lindl. ed. 1. p. 185.; ed. 2. p. 237. Mart., consp. p. 32. ordo 163. Endl. gen. pl. p. 513. — *Campanuleae*, Alph. DC., Monogr., Paris 1830. in 4. cum tab. aen. 20.

**Tribus I.**

**Jasioneae.** (Endl. l. c. p. 514.) *Nob.* — Tribus staminibus synantheris Lobeliaceas inter et Campanulaceas vere intermedia. Quum antherarum coalitionem aut disjunctionem ad definiendas tribus majoris momenti habeamus ac capsulae dehiscendi modum divisionibus a cel. Monographo supra laudato substructum, quippe qui nec gravibus differentiis organicis innitatur, nec in quaque tribu constanter idem reperiatur (cfr. Campanulae species, quarum aliae *apice*, aliae *basi* capsulas aperiunt) nec immo in omnibus generibus (v. g. Merciera) cognitus sit, non dubitamus, quin et *Symphyandrae* genus, quamvis Jasioni caeterum vix affine Campanulae vero plurimis notis valde congruum, *Jasioneis* accensendum sit.

1. *JASIONE.* *L.* — Gaertn. fr. t. 30. Lam. ill. t. 724. Flor. Dan. t. 319. Engl. bot. t. 882. Alph. DC. Mon. p. 101. et 373. (8 sp.) G. Don, gen. syst. 3. p. 733. Endl. gen. pl. p. 515. — *Ovilla*, Adans. — *Aphyllanthes*, Dalech. (non L.)
2. *SYMPHYANDRA.* *Alph. DC.* l. c. p. 365. t. 8. (4 sp.) G. Don, l. c. p. 771. Endl. l. c. p. 518. — *Campanulae* sp. auct. — Sweet, Brit. Fl. Gard. series 2. t. 66. — Facies Campanulae, flor. fere Trachelii.

**Tribus II.**

**Wahlenbergieae.** (Endl. l. c. p. 514. excl. Jasioneis) *Nob.*

***Subtribus I.***

**Lightfootieae.** Endl. l. c.

3. *LIGHTFOOTIA.* *L'Her.*, sert. Angl. 3. t. 4. 5. Smith, exot. bot. 2. t. 69. Alph. DC., l. c. p. 107. t. 3. f. B. G. Don, l. c. p. 734. (14 sp.) Endl. l. c.

4. ***CEPHALOSTIGMA.*** *Alph. DC.* l. c. p. 117. (3 sp.) G. Don. l. c. p. 735. Endl., l. c. p. 515. — Genus inter Wahlenbergiam et Lightfootiam medium. Stylus saepius exsertus, plus minus pilosus. Corollae lobi calycinis longiores.

5. ***CAMPANUMOEA.*** *Blume.* Alph. DC. l. c. p. 118. (2 sp.) G. Don, l. c. p. 735. Cor. (ex Blume) 5-petala. Stigmata in alabastro pilosa. Placentae crassae, utrinque inflexae. Pedunculi ax. et term. — Genus habitu et char. Codonopsi proximum, nec forte satis diversum, ex DC. — Codonopseos sect. 2da, DC. l. c. p. 122., cum Campanumoea conjungitur a cl. Endl. l. c. p. 515.

6. ***CANARINA.*** *Juss.* — Alph. DC. l. c. p. 123. t. 4. f. B. (sp. 2). G. Don, l. c. p. 736. Endl. l. c. Gaertn. fr. 3. p. 163. t. 121. Lam. ill. t. 259. Bot. mag. t. 444. — ***Canaria,*** L. — ***Pernettya,*** Scop. (non Gaudich). Altera species, C.? Zanguebaria, Alph. DC. (Campanula Zanguebari, Lour. Coch. 1. p. 240.), recedens capsula basi dehiscente, seminibus cordatis compressis ala turbinata cinctis, fol. alternis integerrimis, flor. lateralibus, sui generis esse videtur, sed non satis nota.

7. ***CODONOPSIS.*** *Wallich.* — Alph. DC. p. 120. (4 sp.) G. Don, l. c. p. 736. Royle, ill. Himalay. p. 253. t. 62. f. 2. t. 69. f. 3. Endl., l. c. p. 515. — Rami ad originem plus minus articulati, flores interdum involucrati. Genus medium inter Canarinam et Platycodon, nec non Campanumoeae valde affine. — ***Codonopseos*** sect. prima, Alph. DC. l. c., et ***Glossocomia,*** Don, nunc ad Wahlenbergiam reducuntur a cel. monographo, monente ipso in litt. d. 18. Mart. 1839.

8. ***PLATYCODON.*** *Alph. DC.*, l. c. p. 125. t. 3. (2 sp.) Endl. l. c. — Campanulae sp. auct. Jacq. h. Vindob. 3. t. 2. Bot. mag. t. 252. — Semina non angulata, solito in ordine majora.

9. ***MICROCODON.*** *Alph. DC.*, l. c. p. 127. t. 19. (2 sp.) Endl. l. c. — Filam. basi non expansa. Sem. non angulata. Rami infimi oppositi.

10. ***WAHLENBERGIA.*** *Schrad.* — A. DC. l. c. p. 129. t. 14.—18. 19. f. 1. (sp. 50., quarum 2 quoad genus dubiae.) G. Don, l. c. 737. Endl. l. c. p. 516. Cham. in Linnaea 8. p. 194. et 318. (n. sp. 4). Presl, symb. 1. t. 18. Benth., in Hügel. en. pl. Nov. Holl. p. 75. (n. sp. 1). Rchb. ic. exot. t. 165.; ic. crit. t. 480. — ***Cervicina,*** Delil., fl. Aeg. 7. t. 5. f. 2. — ***Aikinia,*** Salisb. — ***Schultesia,*** Roth (nec alior.) ***Campanulae*** sp. auct. (sectio Campanopsis, R. Br.) Vent. Malm. t. 12. Bot. mag. t. 691. 782. Waldst. et Kit. pl. Hung. t. 154. 155. — ***Roellae*** sp. Andr. bot. repos. 238. — ***Roncela,*** Dumort. (ex Rchb.) — ***Codonopseos*** sect. I., Alph. DC. monogr. p. 120., et ***Glossocomia,*** Don, fide Alph. DC. in litt. 1839. ***Obs.*** Manuscripti nostri parte Campanulacearum tabulas continente ad typographum jam transmissa, accepimus additiones quasdam et observationes ordinem illum spectantes a cl. Alph. De Candolle in litteris benevole nobiscum communicatas, quas hic transscribere liceat. Sunt enim praecipue genera duo nova, e Wahlenbergiae speciebus olim dubiis constituta, quae clarissimus auctor jam prius (monogr. Camp. p. 162. seq.) sejungenda suspicabatur.

10a. ***EDRAIANTHUS.*** *Alph. DC.* in litt. (d. 18. Mart. 1839.) „***Calyx*** 5-fidus. ***Cor.*** semi-5-fida, saepius cylindracea, rarius subcampanulata v. infundibuliform. ***Stam.*** 5 libera, filam. basi expansis. ***Styl.*** a basi cylindricus, inclusus, ***stig.*** 2- rarius 3-partito, lobis linearib. demum patentibus. ***Caps.*** tota infera, hemisphaerica v. ovoidea 2-3-loc., superne intra calycem plana ibique fragmentis v. valvis irregularibus caducis dehiscens, postea diu persistens crateriformis vacua. ***Semina*** OO, ovata, compressa, pro ordine majuscula. — Hbae caespitosae, humiles, perennes, Europam austro-orientalem inhabitantes. Fol. alt., basi conferta, saepius linearia, plerumque cum bracteis calycibusque ciliata, pilis albis rigidis simplicibus. Flor. sessiles, capitati, rarius solitarii, magnit. Campanularum, cor. coeruleis. — Characteres pauci a Wahlenbergiis discrepantes, sed habitus diversissimus; dehiscentia capsulae et inflor. potius Jasiones, sed flores majores et antherae liberae. — Nomen ab εδϱαιος, sessilis, et ανϑος, flos. — ***Campanulae*** sp. auct. — ***Wahlenbergiae sectio Edraiantha,*** Alph. DC. mon. camp. p. 129.“ — Species sunt: a) floribus glomeratis: E. graminifolius, Kitaibelii, tenuifolius, Dalmaticus; b) florib. solitar: E. serpyllifolius, pumilio, Alph. DC.

10b. ***HETEROCHAENIA.*** *Alph. DC.*, in litt. (18. Mart. 1839.) „***Cal.*** profunde 5-fid., tubo glabro obconico, lobis ovato-acuminatis ciliatis aestiv. subimbricatis. ***Cor.*** sub-5-fida, campanulata. ***Stam.*** 5. libera, filam. basi latioribus. ***Germ.*** inferum, 3-loc. ***Styl.*** cylindr., a basi pilosus, corolla sublongior, ***stigm.*** 3 ovatis crassiusculis. ***Caps.*** cylindracea, lobis calycinis longior, subincurva, 3-loc.. apice primum valvis 3 loculicide aperta, deinde ima basi inter nervos 10 calycis dehiscens, demum (lobis calycis tunc dilapsis) nervis 10 tubi calycini ab apice versus basin a tubo segregatis. ***Sem.*** OO, ovoidea, 3-gona, sub lente punctata. — Planta basi sublignosa, caule 1-2-ped. glabro basi simplici et dense folioso, superne ramos floriferos proferente, fol. alt. sessil. lanceol. acuminatis subciliatis argute serratis penninerv., dentib. setis 1-2 terminatis, fl. term. et ax., pedicellis bractea multo longiorib., cor. pollicem longa, sordide lutea maculis 5 purpureis notata. Caps. erecta, subpollicaris, glabra, dehiscentia initio Campanulacearum tribus primae, deinde simul tribus I. et II., additis nervis calycis divergentibus. Habitus medius inter Musschiam et Wahlenbergiae sect. V.“ — Unica sp.: H. ensifolia, Alph. DC., ex ins. Mascarenhis (= Wahlenbergia ensifolia, Alph. DC. mon. camp. p. 162.)

***Subtribus II.***

## Prismatocarpeae. Endl. l. c. p. 516.

11. ***PRISMATOCARPUS*** *(L'Her., sert. Angl. t. 3.) Alph. DC.*, Monogr. p. 164. t. 20. (12 sp.) G. Don, l. c. p. 743. Endl. l. c. — Cham. in Linnaea 8. p. 197. (n. sp. 2). Ecklon et Zeyh., enum. pl. Afr. p. 382. (n. sp. 2). ***Campanulae*** sp. auct. — Bot. Mag. t. 2733.

12. ***ROELLA.*** *L.* (Hort. Cliff. t. 35.) Alph. DC. l. c. p. 172. (sp. 12.), G. Don, l. c. p. 745. Endl. l. c. — Gaertn.. fr. 1.

t. 31. Lam. ill. t. 123. L'Her., sert. Angl. t. 6. Bot. mag. t. 378. Ecklon et Zeyh., l. c. p. 384. (n. sp. 7). — *Aculeosa*, Pluck. — *Campanulae* sp. Thunb. — Corolla ampla; stigmata crassa.

**Tribus III.**

## *Campanuleae.* Endl., gen. pl. p. 516.

13. ***PHYTEUMA. L.*** — Alph. DC. l. c. p. 180. (sp. 35.) G. Don, l. c. p. 746. Endl. l. c. Gaertn. fr. t. 30. Lam. ill. t. 124. Schkuhr, Handb. t. 39. Jacq. fl. Austr. t. 50. 437.; ic. rar. t. 333. Waldst. et Kit., pl. Hung. t. 14. Rchb. ic. crit. t. 249. 250. 348. 363. — 365. fig. 360. 361. 411. 412. 529. 541. 544—549. Bot. mag. t. 1015. 1347. 1466. 1797. 2066. 2145. 2272. Koch, synops. fl. Germ. p. 463. Linnaea 10. Litt. p. 99. 118. (n. sp.) — *Rapunculus*, Tourn. — *Rapuntium*, Lobel (non Tourn., nec Chev.) *Obs.* In Ph. comoso corollae lobi apice nunquam disjunguntur; in nonnullis antherae in alabastro plus minus cohaerent.

14. ***PETROMARULA. Alph. DC.***, l. c. p. 209. (sp. 1). Endl. l. c. p. 517. — *Phyteuma pinnatum*, Vent. Cels. t. 52. Rchb. ic. exot. t. 137.

15. ***MICHAUXIA. L'Her.*** — Alph. DC. l. c. p. 211. t. 4. f. c. (2 sp.) G. Don, l. c. p. 750. Endl. l. c. p. 517. — Lam. ill. t. 295. Gaertn. fr. 3. t. 211. Vent. Cels. t. 81. Bot. mag. t. 219. 3128. — *Mindium*, Adans., Juss. — Cor. fere rotata, filam. latissima basi approximata, anth. flavae apice leviter cuspidatae, sem. ovata ferruginea; fol. plus minus lyrata, caulina amplexicaulia.

16. ***CAMPANULA. (L.) Alph. DC.*** l. c. p. 213. t. 1. 2. 7. 9. 10—13. (sp. 144. quarum 7 minus notae.) G. Don, gen. syst. 3. p. 750. Endl. l. c. p. 517. Gaertn. fr. t. 31. Jacq. fl. Austr. t. 118. 200. 285. 411. Fl. Dan. t. 373. 782. 787. 1026. 1086. 1326.—28. 1512. Bot. mag. t. 404. 659. 811. 912. 957. 1257. 1258. 1723. 1973. 2019. 2492. 2649. Bot. reg. t. 237. 241. 620. 1768. — Linnaea 4. p. 37.; ib. 11. Litt. p. 100.; 12. Litt. p. 78. Presl, symb. bot. 1. t. 19. Annal. des sc. nat., 2e sér. 1. p. 125. 258. — Hook., Fl. Bor. Am. 2. p. 28. t. 125. Royle, ill. Himalay, p. 254. t. 62. f. 1. Rchb. iconogr. exot. t. 178. *Ej.* ic. crit. fig. 157 — 162. 178 — 180. 221. 222. 344. 345. 354. 355. 499. 500. 632. 700. — 703. 749. — 765. 777. — 782. 811. 1238. *Ej.* fl. exot. t. 155. Ledeb., fl. Altaic. 1. p. 238. Koch, synops. fl. Germ. p. 466. — *Medium*, Tourn. — *Marianthemum*, Schrank. Mss. — *Roncela*, Dumort. — *Rapuntium*, Chevalier. (non Lob., nec Tourn.) — *Obs.* Campanulae species, per hemisphaeram borealem, praecipue extra tropicos et in veteri orbe, adeo diffusae, in australi contra rarissime, v. g. in Chile et Peninsulae Ind. or. montibus Neelgherry (C. Alphonsii, Wall.) occurrunt, in Africa australi vero et Nova Hollandia nondum observatae sunt.

17. ***SPECULARIA. Heist.*** — Alph. DC. l. c. p. 344. (Sp. 7.) G. Don, l. c. p. 768. Endl. l. c. p. 517. — *Apenula*, Neck. — *Prismatocarpi* sp. L'Her. (non DC.) — *Legonzia*, Durand. *Campanulae* sp. L. et auct. plur. — Desf. in Ann. du Mus. 11. t. 18. H. B. K. nov. gen. t. 265. Bot. mag. t. 102. Bot. reg. t. 56. Folia radicalia caulinis subaequalia.

18. ***TRACHELIUM. L.*** — A. DC. p. 354. (sp. 2). Endl. l. c. p. 518. — Gaertn. fr. t. 31. Lam. ill. t. 126. Schkuhr, Handb. t. 40. — Filam. glabra. Stigmata interdum 2.

19. ***ADENOPHORA. Fisch.*** — A. DC. p. 354. t. 1. f. A. B. t. 6. (sp. 12.) G. Don, l. c. p. 769. Endl. l. c. p. 518. — Rchb. iconogr. exot. t. 2. 15. 23. 32. 45. Ledeb. fl. Altaica 1. p. 244. *Flörkea*, Spreng. (non alior.) — *Campanulae* sp. L., Jacq. h. Schönbr. t. 335. W. et Kit., pl. Hung. t. 247. Bot. reg. t. 149. — Filam. ciliata. Styli pubes decidua. Alabastra clavata.

20. ***MUSSCHIA. Dumort.*** — A. DC. l. c. p. 368. t. 4. f. a. (Sp. 1.) G. Don, l. c. p. 772. Endl. l. c. — *Campanula aurea*, L., Jacq. h. Schönbr. t. 472. Vent. Malm. t. 116. Bot. 57.

**Tribus ?IV.**

## *Mercierеae.* Nob.

21. ***MERCIERA. Alph. DC.***, l. c. p. 369. t. 5. (sp. 3). G. Don, l. c. Endl. l. c. p. 772. — Ecklon et Zeyh., en. pl. Afr. p. 387. (n. sp. 2). Inflorescentiae evolutio a cl. DC. dicitur centripeta, a cl. Endl. vero deorsum florens. — Genus fructu latente quoad propriam sedem adhuc dubium, pluribus sane notis, v. g. germine 1-loc. ovulisque definitis a Campanulaceis genuinis satis discrepans ideoque a nobis in propriam tribum segregatum. M. heteromorpha, Eckl. et Z. l. c., insignis praeterea dicitur corolla 5-6-loba, lobis apice fimbriatis.

?22. ***CALYSPHYRUM. Bunge.*** (1831.) enum. pl. Chinae bor. p. 33. Genus dubiae sedis, ab auctore *Rubiaceis* (cfr. supra commentar. p. 112.), a cel. Lindley vero (nat. syst. ed. 2. p. 238.) *Campanulaceis* adscriptum, a prioribus abhorrens praecipue foliis dentatis et forsan exstipulatis, — fortasse potius *Caprifoliaceis* accensendum. Sed fructus et semina matura ignota*).

---

*) Postquam Campanulacearum MSS. nostrum jam prelo commissum erat, clmi Alph. De Candollei dissertatiunculam de *Weigela Thunb.* (v. Bibl. univers. de Genève, Jan. 1839.) accepimus, ab auctore benevole communicatam, qua luculentissime demonstratur, genus *Calysphyrum*, Bge., cum *Weigela*, Thunb., conjungendum atque *Caprifoliaceis* prope Diervillam inserendum esse. Folia re vera stipulis carent. Genus igitur certe non Rubiaceum; a Campanulaceis et Ericineis autem multo longius adhuc distat.

# CXIX. PONGATIEAE. *Endl.*

Endlicher, gen. pl. p. 519. — *Sphenocleaceae*, Martius, conspect. p. 31. ordo 162. Lindley, nat. syst. ed. 2. p. 238. — Ordo, ut videtur, sui juris, Campanulaceis proxime affinis. — Cfr. Decaisne, herb. Timor. descr. p. 79.

*PONGATIUM.* Juss., gen. p. 423. Endl. l. c. — *Sphenoclea*, Gaertn. fr. 1. p. 113. t. 24. Lam. ill. p. 443. — *Gaertnera*, Retz., obs. VI. 15. (non alior.) — *Rapinia*, Lour. — *Pongati*, Rheede, Malab. 2. t. 24. — Genus a cl. Blume, Spreng., nobisque, olim Ficoideis adnumeratum, cfr. supra, tab. nostr. p. 129., commentar. p. 93.

# ERICINEAE. *(Classis.)*

Bartling, ord. nat. p. 152. — *Bicornes*, L. — *Ericaceae*, D. Don, in Edinb. new. philos. journ. Apr. — Jul. 1834. p. 150. seq. Martius, conspectus regni veg. p. 26. ordo 152. — *Ericales*, Lindl., nat. syst. ed. 2. p. 219. — Cfr. Klotzsch, in Linnaea 9. litt. p. 67. Reichenbach, Handb. des nat. Pfl. Syst. p. 205. — Hanc classem iisdem plane limitibus circumscriptam servamus, ac a cl. Bartling proposita erat, ordini Ericacearum Don (l. c.) penitus consentaneam; in definiendis vero ordinibus eam constituentibus eorumque subdivisionibus ab auctorum illorum vestigiis plus minus deviare coacti fuimus. Ita *Rhodoracearum* ordinem, a divo A. L. Jussieu (gen. pl. p. 158.) conditum, a plerisque serius cum Ericaceis conjunctum, a cl. Don vero (l. c.) denuo sejunctum, servare, utpote characteribus satis validis penitus carentem, nequaquam potuimus. Gemmatio enim imbricato-squamata s. strobilina, qua secundum cl. Don Rhodoreae ab Ericeis suis differunt, eo minoris momenti valorisque diagnostici nobis videtur, quo haec eadem gemmatio in Andromedeis nonnullis (v. g. Leucothoes sp., Clethra) plus minus manifeste (praecipue in gemmis inflorescentiae) occurrat, in Rhodoraceis pluribus vero (v. g. Befaria, Ledo) vix ac ne vix exstet, in pluribus denique generibus gemmmationis natura penitus adhuc lateat. Rhodoreae verae (sensu Doniano et Lindleyano) ab Andromedeis eorumdem auctorum in eo potius differunt, quod capsula septicida, Andromedeae contra aut loculicida aut fructu indehiscente (Arbuteae nob.) gaudent. Quum vero genera nonnulla (Daboecia, Menziesia, Phyllodoce, Bryanthus) Andromedeis genuinis habitu praesertim omnimodo simillima ob solam capsulae dehiscentiam loculicidam stricto jure ab illis removenda Rhodoreisque adjicienda forent, ordines hosce potius in unum contrahendos quam contra naturam divellendos censemus. Itaque quatuor tantum ordines in Ericinearum classe admittimus Vaccinieas sc., Ericaceas, Monotropeas et Epacrideas. Quod ad tribus attinet, quas in Ericacearum ordine distinguendas proponimus, characteribus satis firmis simulque naturalibus suffultas se praestant, exceptis forsan Clethreis, quae corolla basi quandoque gamopetala hinc cum Andromedeis confluere, inde petalis seorsim deciduis ad Pyroleas transire videntur, a quibus tamen seminibus apteris bene dignoscuntur.

# CXX. VACCINIEAE. *DC.*

DC. théor. élém., ed. 1. (1813.) p. 216. Bartling, p. 153. Lindl., ed. 1. p. 184. G. Don, gen. syst. 3. p. 851. Mart. consp. p. 27. — *Vaccinaceae*, Lindl., ed. 2. p. 221. — Cfr. Royle, ill. bot. Himalay. p. 255.

1? *ARGOPHYLLUM.* Forst. char. gen. p. 129. t. 15. Linn. fil. suppl. 156. Lam. ill. t. 111. Gaertn. fr. 3. p. 210. Labill. sert. austr. Caled. p. 37. t. 40. et 41. Dunal, mém. Vaccin. ined. t. 4. — Genus secundum cl. Dunal huc relatum — an vere hujus loci?

2. *SPHYROSPERMUM.* Poepp. et Endl. (1836.) nov. gen. et sp. 1. p. 4. t. 8. (2 sp. flor. 4-meris). Hook., ic. pl., t. 112. (n. sp. 1. flor. 5-meris.)

3. *ANTHOPTERUS.* Hooker (1838.) ic. pl. t. 243. Sp. 1.: A. racemosus.

4. *MACLEANIA.* Hook. (1837.) ic. pl. t. 109. Sp. 1.: M. floribunda.

5. *CAVENDISHIA.* Lindl. (1836.) in Bot. Reg. adnot. ad t. 1791. (v. Annal. des sc. nat., 2e sér. 6. 166.) Sp. 1.: C. nobilis.

6. *VACCINIUM.* (Tourn.) L. — Juss. gen. pl. p. 162. Lam. ill. t. 286. Gaertn. fr. 1. p. 142. t. 28. f. 7. Schkuhr, Handb. t. 107. Willd. sp. pl. 2. p. 348. Spr. syst. 2. p. 210. et cur. post. p. 147. H. B. K. nov. gen. 3. p. 263. t. 248. — 253. Kunth, synops. 2. p. 319. Mert. et Koch, Deutschl. Fl. 3. p. 32. Linnaea. I. p. 525.; VI. p. 395. Gaudich., in Freycin. voy. p. 464. t. 68. (cfr. Presl, repert. p. 143. et 316.) Hook. et Arn., bot. Beech. p. 144. G. Don, l. c. p. 851. Hook., flor. Bor. Am. 2. p. 32. t. 126. 127. 128. Bot. mag. t. 3428. 3429. 3433. 3434. 3446. 3447. 3522. etc. Hook. ic. pl. t. 87. 131. 134. Bong. obs. veg. Sitcha p. 33. (Presl, repert. 1. p. 316.) Ann. d. sc. nat. 1837. p. 248. — *Oxycoccos* et *Vitis idaea*, Tourn., Pers. — *Schollera*, Roth. (non Willd. nec Rohr.) — ? *Phalerocarpus*, Don, gen. syst. 3. p. 841.

7. *THIBAUDIA.* Pavon. Mss. — H. B. K. nov. gen. 3. p. 269. t. 254. — 256. Kunth synops. 2. p. 322. G. Don,

gen. syst. 3. p. 860. Royle, ill. Himal. p. 257. t. 79. f. 1. Hook. ic. pl. t. 108. 110. 111. (n. sp. 2). — *Chupalones*, Nieremb. — *Chupalon*, Adans. — ***Obs.*** *Agapetes*, D. Don Mss. in Hb. Linn. Soc., et in G. Don, gen. syst. 3. p. 862. (cui congener *Cavinium*, Pet. Th. gen. nov. Madag. p. 11. et *Acosta*, Lour. Coch., ed. Willd. 1. p. 388. non aliorum, ex Dunal Vaccin. ined. et in DC. prodr. mss.), genus jam a cl. Lindley (nat. syst. ed. 2. p. 222.) ad Thibaudiam reductum, non satis ab hac differre nobis videtur. Cor. tubuloso-campanulata, lobis angustis revolutis. Stam. saepe in tubum approximata, anth. glanduloso-hirtae (ex Dunal), filam. (ex Don) brevissima, complanata, pilosa; anth. muticae, longissimae, basi appendice brevissima crassa (a Dunalio silentio praeterita) praedita. Stigma clavatum. Bacca 5-loc., (loc. ex Dunal oligospermis). Sem. angulata. — Frutices saepe parasitici. Species a cl. Dunal l. c. enumerantur 19. — *Thibaudiae* sp. Wall., Blume. — *Ceratostematis* sp. Roxb.

8. ***CERATOSTEMA.*** *Juss.* gen. p. 163. Ruiz et Pav. fl. Per. vol. 4. ined. t. 383. fide G. Don, l. c. p. 863. Dunal, Vaccin. ined. t. 3. et 9. (4. sp.) — Genus, monente jam. cel. Kunth (synops. 2. p. 322. in adnot.) a Thibaudia fortasse non distinctum. Calyx (ex Dunal mss.) semiadhaerens. Stam. 10, filam. pilosis; antherarum loculi basi et apice liberi, medio coaliti, poro terminali obliquo dehisc. (ex Don basi obtuse calcarati, quod Dunalium fugisse videtur). Styl. cylindricus, rectus, stig. subcapitato obsolete 5-gono.

9. ***GAYLUSSACIA.*** *H. B. K.* nov. gen. 3. p. 276. t. 257. Kunth, syn. 2. p. 325. Cham. et Schl. in Linnaea 1. p. 528. (n. sp. 7). Cham. ib. 8. p. 491. (n. sp. 7). Pohl, pl. Bras. 2. p. 40. t. 126. 127. G. Don, l. c. p. 858. Lindl. in Royle ill. Himal. p. 257. t. 79. f. 2. — *Lussacia*, Spreng. syst. 2. p. 204.; gen. pl. p. 336. — *Agapetis* sp. Don, ex Lindl. ap. Royle l. c.

10. ***ANDREUSIA.*** *Dunal* Mss. (1838.) in DC. prodr. VII. II. ined. (non Vent., nec Spr.) Sp. 1.: *A. Guadalupensis*, Dun. l. c. (= Peyrousia royenoides, Rich. in herb. Deless.) Novi hujus generis char. mss. benigne nobiscum communicavit ill. De Candolle.

11. ***SYMPHYSIA.*** *C. B. Presl* (1828?) epistola de Symph. novo gen. pl. ad J. de Jacquin, etc. in 4to cum tab., — fide Linnaea 4. Litt. p. 3. — Genus recognoscendum, constitutum ex „Marcgravia umbellata" Sieb. herb. Martinic. No. 38. Habitum indicavimus secundum specimen nobis suppetens Sieberianum, fructus juniores gerens, corollis staminibusque penitus destitutum.

# CXXI. ERICACEAE. *Nob.*

*Ericeae*, Bart. p. 154. (excl. Sonerila et Monotropa). — *Rhododendra* et *Ericae*, Juss. gen. pl. p. 158. seq. (excl. gen. plur.) — *Ericeae*, *Rhodoreae* et *Pyroleae* D. Don in Jameson's Edinb. new philos. journ. 1834. p. 152. — Cfr. Royle ill. Himal. p. 255.

**Tribus I.**

***Ericeae.*** *Nob.* — *Ericeae* normales, D. Don, l. c. et in G. Don, gen. syst. 3. p. 786. — Tribus a caeteris Ericaceis jam corolla persistente, nec non a plerisque etiam habitu foliisque verticillatis ternis v. quaternis bene distincta. — Cfr. Bartl. in Linnaea 7. p. 627. seq. — Quid *Synactinia*, Reichenb.? Handb. d. nat. Pfl. Syst. p. 206. — genus nomine tantum nobis cognitum.

1. ***SALAXIS.*** *Salisb.*, Linn. Soc. Transact. 6. p. 317. (non Willd.) Klotzsch, in Linnaea 9. p. 351. (ex parte), ib. 12. p. 211.
2. ***PHILIPPIA.*** *Klotzsch* (1834.) in Linnaea 9. p. 354.; ib. 12. p. 213.
3. ***LAGENOCARPUS.*** *Klotzsch* (1834.) in Linnaea 12. p. 214.
4. ***COCCOSPERMA.*** *Kl.* (1838.) l. c. p. 315.
5. ***BLEPHAROPHYLLUM.*** *Kl.* (1838.) l. c. p. 316.
6. ***BRUCKENTHALIA.*** *Reichenbach*, fl. Germ. excurs. 1. p. 413., ic. crit. t. 169. — (Ericae sp. auct.) Klotzsch, l. c. 12. p. 216.
7. ***PENTAPERA.*** *Klotzsch* (1838.) l. c. p. 497. (Erica Sicula, Guss.)
8. ***NABEA.*** *Lehm.* (1831.) ind. sem. h. Hamb. — Klotzsch in Linnaea 8. p. 666.; ib. 12. p. 218.
9. ***ERICA.*** *(L.) Kl.* l. c. 9. p. 359. 643.; ib. 12. p. 217. 312. 500. seq. Lam. ill. t. 287. (excl. f. 1.) 288. J. C. Wendland, Ericarum ic. et descr. 1798. seq. in 4to. H. Andrews, heaths, Lond. 1802—1809. 3 vol. in fol. c. tab. Bot. mag. t. 3427. 3639. Rchb., fl. exot. t. 158. Bot. reg. New series (1838.) t. 17. Hook. comp. bot. mag. 1. p. 86. et 225. — *Erica*, *Gypsocallis*, *Pachysa*, *Ceramia*, *Desmia*, *Eurylepis*, *Eurystegia*, *Sophandra*, *Callista*, *Euryloma*, *Chona*, *Syringodea*, *Dasyanthes*, *Ectasis*, *Eriodesmia* et *Octopera*, sp., D. Don in Jameson's journ. l. c. (Linnaea 9. Litt. p. 67. seq.) et in G. Don, gen. syst. 3. p. 790—828.
10. ***EREMIA.*** *D. Don* (1844.) apud Jameson l. c. p. 156. (Linnaea 9. Litt. p. 78.) G. Don, gen. syst. 3. p. 828. Klotzsch, in Linnaea 12. p. 218. et 498. (n. sp. 2).
11. ***CALLUNA.*** *Salisb.* — Klotzsch in Linnaea 8. p. 668.; ib. 12. p. 218. G. Don, gen. syst. l. c. p. 828. (Erica vulgaris, L. Schkuhr, Handb. t. 107. Lam. ill. t. 287. f. 1. Gaertn. fr. 1. p. 302. t. 63.)
12. ***ELEUTHEROSTEMON.*** *Klotzsch* (1838.) in Linn. 12. p. 219.
13. ***HEXASTEMON.*** *Kl.* (1838.) l. c. p. 220.
14. ***MICROTREMA.*** *Kl.* (1838) l. c. p. 499. — Facies Blaeriae.
15. ***BLAERIA.*** *L.* — Kl. l. c. 8. p. 656. (ex parte) ib. 12. p. 221. G. Don, gen. syst. 3. p. 804. Wendl., coll. 2. p. 73. t. 22. Loddig. Bot. Cab. t. 153. — *Blairia*, auct. nonnull., Spr. gen. pl. 85. (non Houst., Gaertn.)

16. *ERICINELLA. Klotzsch* (1838.) in Linnaea 12. p. 222.
17. *THAMNIUM. Kl.* l. c. p. 223.
18. *COMACEPHALUS. Kl.* l. c. p. 224.
19. *SYMPIEZA. Lichtenstein*, Spicileg. fl. cap. Mss. Roem. et Schult. syst. 3. p. 171. Kunth in Abhandl. d. kön. Acad. d. Wiss. zu Berlin 1832. p. 13. (Linnaea 8. Litt. p. 47.) Klotzsch, in Linnaea 8. p. 655; ib. 12. p. 229. (n. sp. 1). — *Blaeriae* sp. Wendl., coll. 2. p. 1. t. 37.
20. *GRIESEBACHIA. Klotzsch* (1838.) in Linnaea 12. p. 225. — *Blaeriae* sp. auct.
21. *FINCKEA. Kl.* (1838.) l. c. p. 237.
22. *ACROSTEMON. Kl.* l. c. p. 227.
23. *PACHYCALYX. Kl.* l. c. p. 230.
24. *OCTOGONIA. Kl.* l. c. p. 233.
25. *PLAGIOSTEMON. Kl.* l. c. p. 232.
26. *THORACOSPERMA. Kl.* (1834.) in Linnaea 9. p. 350.; ib. 12. p. 229.
27. *THAMNUS. Kl.* (1838.) in Linn. 12. p. 235.
28. *SIMOCHEILUS. Kl.* l. c. p. 236.
29. *COILOSTIGMA. Kl.* l. c. p. 234.
30. *ANOMALANTHUS. Kl.* l. c. p. 238.
31. *CODONANTHEMUM. Kl.*, l. c. p. 240.
32. *SYNDESMANTHUS. Kl.* l. c. p. 240. — *Blaeriae*, sp. auct. Lam. ill. t. 78. Wendl. coll. 1. t. 31. 44.
33. *MACROLINUM. Kl.*, l. c. p. 242. — *Blaeriae* sp. auct. Wendl. coll. 1. p. 17. t. 43.
34. *OMPHALOCARYON. Kl.* l. c. p. 243.
35. *TRISTEMON. Kl.* l. c. p. 244.

**Tribus II.**

**Andromedeae.** *Nob.* — *Andromedeae* (Ericearum Subtribus II.) et *Rhodoreae*, Don. (excl. gen. plur.)

36. *PIERIS. D. Don.* (1834.) in Jameson's Journ., l. c. p. 159. G. Don, gen. syst. 3. p. 832. — Hujus loci praeter species a cl. Don indicatas (quarum P. formosam et ovalifoliam, a cl. Wallich nobis missam, examinavimus) etiam esse videtur *Andromedea phillyraeifolia*, Hook. ic. pl. t. 122. (*Pieris phillyraeifolia*, nob.), cujus structuram in specimine Drummondiano, ab amiciss. Shuttleworth nobiscum communicato, speciebus illis Indicis omnino congruam invenimus.
37. *LYONIA. Nutt.* (1818.) gen. am. 1. p. 266. (non Ell., nec Raf., nec Rchb.) — Spreng., gen. pl. p. 334. D. Don, l. c. p. 158. G. Don, l. c. p. 830. (ex parte). — *Andromedae* sp. L. Catesby Carol. 1. t. 71. Jacq. ic. rar. t. 465. Schkuhr, Handb. t. 118. (excl. A. polifolia). — *Xolisma*, Raf. — A. Lyonia non satis differre nobis videtur genus sequens:

*OXYDENDRUM. DC.* prodr. VII, II. Mss., cujus char. sequ. ipse cel. auctor benevole nobiscum communicavit: „*Cal.* 5-part., lobis acuminatis. *Cor.* ovata, 5-dentata. Stam. 10, filam. crassis pilosiusculis, anth. erectis oblongis, loculis apice discretis acuminatis sed muticis. *Styl.* crassiusculus, 5-gonus. *Caps.* pyramidata, 5-gona, 5-loc., 5-valv., valv. medio septiferis, suturis distinctis. *Sem.* scobiformia. — Arbor in ordine magna, boreali-Americana, glabra. Folia gustu acida, unde Anglo-Americanis *Sour-tree* dicitur. Sp. 1: *O. arboreum*, DC. Mss.“ (Andromeda arborea, L. Lyoniae sp. Don).

38. *ANDROMEDA. (L.) D. Don*, l. c. p. 157. G. Don, l. c. p. 828. — L. fl. Lapp. p. 173. t. 1. f. 3. Pall. fl. Ross. t. 71. Fl. Dan. t. 54. — Plures Andromedae sp. auct. verisimiliter ad diversa Donii genera spectant, cfr. v. g. Hook., fl. Bor. Am. 2. p. 37. seq. t. 131. 132. *Ej.* ic. pl. t. 246. Royle, ill. Himal. p. 260. t. 63. Rich., fl. Nov. Zeel. p. 211. t. 28. Linnaea 1. p. 516.; ib. 8. p. 504. Bong., obs. veg. Sitcha p. 34. t. 5. Rchb. fl. exot. t. 171.
39. *CASSIOPE. D. Don*, l. c. p. 157. G. Don, l. c. p. 829. — *Andromedae* sp. auct. L. fl. Lapp. t. 1. f. 3. 4. Pall., fl. Ross. p. 55. t. 73. f. 1—4. Gmel. Sib. 4. p. 130. t. 57. f. 1. Wallich, pl. As. rar. 3. t. 284.
40. *ZENOBIA. D. Don*, l. c. p. 158. G. Don, l. c. p. 830. — *Andromedae* sp. auct. Bartram it., ed. germ. p. 453. t. 8. Sweet. brit. fl. gard. t. 330.
41. *CASSANDRA. D. Don*, l. c. p. 158. G. Don, l. c. p. 830. (non Bigelow). — *Andromedae* sp. auct. Lam. ill. t. 365. f. 4. Pall., fl. Ross. t. 72. f. 1. — *Chamaedaphne*, Buxb. — *Lyonia*, Rchb. (non al.) — *Diplaria*, Raf. Mss., ex DC.
42. *OSMOTHAMNUS. DC.* prodr. VII. II. Mss. *Azaleae* sp. Adans., Don. — „Genus medium inter Azaleam et Loiseleuriam, a priore flore regulari, genitalibus inclusis et caps. 4-loc., a posteriore cor. hypocrateriformi, caps. 4-loc. et seminibus diversum. — Folia fragranti-aromatica. Sp. 2: O. fragrans et O. pallidus, DC.“ — ex DC. in litt.
43. *LEUCOTHOE. (D. Don.) DC.* prodr. VII. II. Mss. — *Andromedae* sp. L., Nutt., gen. am. 1. p. 264. et auct. H. B. K. nov. gen. 3. p. 288. t. 263. Bot. mag. t. 2660. Pohl, pl. Bras. 2. t. 121. et 122. — *Leucothoe* et *Agarista*, D. et G. Don, gen. syst. 3. p. 837. et *Lyoniae* sp. D. et G. Don, ibid. — „Genus forte dividendum, sed char. hucusque noti non sufficere videntur.“ DC. in litt.
44. *MENZIESIA. (Sm.) D. Don.* l. c. p. 160. G. Don, gen. syst. 3. p. 850. (3 sp.) — *Menziesiae* sp. Smith ic. ined. 1. pag. et t. 56. Nutt. gen. am. 1. p. 251. Lam. ill. t. 285. Salisb. parad. lond. n. 44.
45. *DABOECIA. D. Don*, ap. Jameson, l. c. p. 160. G. Don l. c. p. 833. — *Andromedae* sp. L. — *Menziesiae* sp. Sm., Engl. bot. 35. Spr. gen. p. 299.
46. *PHYLLODOCE. Salisb.*, parad. Lond. t. 36. D. Don, l. c. p. 159. G. Don l. c. p. 832. — *Andromedae* sp. L. fl. Lapp. t. 1. f. 5. Fl. Dan. t. 57. — Pall. fl. Ross. t. 72. f. 2. — *Menziesiae* sp. Sm., Engl. bot. t. 2469. Linnaea 1. p. 515. Mert. et Koch, D. Fl. 3. p. 42. Bongard, obs. veg. ins. Sitcha p. 36. t. 3.

47. ***BRYANTHUS.*** *Gmel.*, Sib. 4. p. 133. t. 57. f. 3. — D. Don, l. c. p. 160. G. Don l. c. p. 833. — *Andromedae* sp., Pall. fl. Ross. p. 57. t. 74. f. 1. et 2. — *Menziesiae* sp. Swartz in Linn. Transact. 10. p. 378. t. 30. f. 6. Bot. mag. t. 3176.

48. ***EPIGAEA.*** *L.*, gen., ed. Schreb., n. 748. Juss. gen. p. 161. Lam. ill. t. 367. Willd. sp. pl. 2. p. 615. Bot. repos. t. 102. Sweet brit. fl. gard. ser. 2. t. 384. Lois. herb. amat. t. 239. — *Memecylum*, Mich. (non L.) — *Brossaea*, Plum. (gen. 7. Amer. ed. Burm. t. 64. f. 2. Juss. gen. p. 161. Lam. ill. t. 111. Willd. sp. pl. 1. p. 1000.), Epigaeae congener est fide ill. DC. Mss.

49. ***RHODODENDRON.*** *(L.) Reichenb.* in Mössl. Handb., ed. 2. p. 688.; Fl. Germ. excurs. p. 417. Lam. ill. t. 364. Jacq. obs. 1. t. 16.; Fl. Austr. t. 98. 255.; ic. rar. t. 78. Schkuhr, Handb. t. 117. (excl. Rh. Chamaecisto). Catesb. Carol. t. 17. f. 2. Pall., fl. Ross. t. 29.—33. Gmel., Sib. 4. t. 54. Gaertn. fr. t. 63. Bot. mag. t. 3422. 3670. Hook., fl. Bor. Am. 2. p. 43. t. 133. Royle, ill. Himal. t. 64. G. Don, gen. syst. 3. p. 845. Rchb. fl. exot. t. 129. 225. Sm. exot. bot. t. 6. Bot. reg. t. 1240. Wall. pl. As. rar. 2. t. 123. Zenk., pl. Ind. p. 15. t. 15. (n. sp. caps. 10-loculari). Zuccar. in Sieb. fl. Japon. 1. t. 9. (n. sp. — Ann. des sc. nat. 1836. 6. p. 81). — Huc etiam referendae nobis videntur *Azaleae auct. species decandrae*, v. g. A. Indica, A. ledifolia, Bot. mag., Rchb. fl. exot. 5. p. 9. t. 301. (Rhododendron Indicum et ledifolium, nob.), quas cl. Reichenbach l. c. in genus proprium (*Loiseleuria*, Rchb., non alior.) segregandas proposuit. Sed, quomodo hoc genus a Rhododendro differat, nos plane fugit. — *Vireya*, Blume (1826.) Bijdr. 15. p. 854. a Rhododendro vix differt, nisi corolla regulari, staminibus (10) disco calycis (nec corollae basi) insertis, stigmate capitato 5-sulcato, capsula siliquaeformi (5-loc., 5-valvi) seminibus utrinque in alam setiformem expansis. Species l. c. enumerantur 5, quas (excepta quinta, V. retusa) ad Azaleam reduxit ipse cl. Blume, Mss. in Bibl. DC., quas igitur, quum Azaleae decandrae nobis Rhododendra sint, ad hoc genus referendas censemus. Pleraeque dicuntur frutices parasitici, fol. sparsis v. summis passim verticillatis, integerrimis, coriaceis, subtus squamuloso-punctatis, flor. fasciculatis terminalibus. — *Vireyae* genus totum ad Rhododendron reducitur in Horsfield pl. Jav. rar. 1. p. 85. sq. t. 19. 20.

50. ***RHODOTHAMNUS.*** *Rchb.* (1827.) in Mössl. Handb., ed. 2. p. 688.; Fl. Germ. excurs. p. 417. — *Rhododendron Chamaecistus*, L., Schkuhr, Handb. t. 117. Jacq. fl. Austr. t. 217. — Genus a Rhododendro vix satis distinctum. Rh. Kamtschaticum enim inter utrumque medium tenere videtur.

51. ***KALMIA.*** *L.*, gen. ed. Schreb., n. 743. Juss. gen. p. 158. Lam. ill. t. 363. Gaertn. fr. t. 63. Willd. sp. pl. 2. p. 600. Catesby, Car. t. 17. 98. Bot. mag. t. 138. 331. G. Don, gen. syst. 3. p. 850.

52. ***RHODORA.*** *L.*, gen. ed. Schr., n. 745. Juss. gen. p. 159. Lam. ill. t. 364. L'Herit., stirp. 1. p. 141. t. 68. Bot. mag. t. 474.

53. ***ANTHODENDRON.*** *Rchb.* (1827.) ap. Mössl., l. c.; Fl. Germ. excurs. p. 416.; Fl. exot. 5. p. 9. t. 301. *Theis*, Salisb. — *Azaleae* sp. auct. 5-andrae, antheris apice 2-porosis. — (Cfr. adnot. ad gen. seq.) Pall. fl. Ross. t. 69. Duham., arb. 1., t. 3. Catesby, Car. t. 57. Lam. ill. t. 110. f. 2. Andr. bot. rep. t. 16. Bot. Mag. t. 433. 3430. 3667. — *Rhododendri* sect. VII. Pentanthera, G. Don, gen. syst. 3. p. 846.

54. ***AZALEA.*** *L.* — Rchb. l. c., fl. Germ. excurs. p. 417. G. Don, l. c. p. 850. *Azaleae* sp. 5-andrae, antheris longitudinaliter dehiscentibus. (A. procumbens, L., et ex habitu saltem, A. Lapponica, L.) Linn. fl. Lapp. 6. f. 1. et 2. Pall. fl. Ross. t. 70. Fl. Dan. t. 9. Schkuhr, Handb. t. 36. Gaertn. fr. t. 63. Lam. ill. t. 110. f. 1. *Loiseleuria*, Desv., Roem. et Schult. (non Rchb.) — *Chamaeledon*, Link. Mert. et Koch, D. Fl. 2. p. 140. — *Chamaecistus*, Gray (haud Don.) — Genus non solum habitu, sed etiam antherarum dehiscentia vere 2-rimosa! a caeteris Azaleis auct. (quae Rhododendro affiniores) bene distinctum, huicque soli Azaleae nomen servandum, quum Linnaeus characteres ex A. procumbente desumsisset. — Cfr. Smith. Engl. Fl. 1. p. 282. Species vero 5-andrae antheris 2-porosis in genus proprium (*Anthodendron*, Rchb., v. supra) segregandae, et 10-andrae ad *Rhododendron* rejiciendae sunt.

55. ***DIPLYCOSIA.*** *Blume.* (1826.) Bijdr., St. 15. p. 857. (3 sp.) — *Diplecosia*, G. Don, gen. syst. 3. p. 838. Genus, observante auctore, inter Andromedam et Gaultheriam medium, ex cl. Zuccarini (Abhandl. d. Münch. Acad. 2. p. 335.) forsan cum Pernettya (v. infra) identicum.

56. ***GAULTHERIA.*** *Kalm*, L. gen. ed. Schreb. p. 295. Juss. gen. p. 161. Gaertn. fr. t. 63. Lam. ill. t. 367. Willd., sp. pl. 2. p. 616. Duham., arb. t. 113. H. B. K., nov. gen. 3. p. 282. t. 261. 262. Kunth, synops. 2. p. 328. (Cfr. infra Pernettya.) Andr. bot. repos. t. 116. Cham. et Schl. in Linnaea 1. p. 523.; ib. 5. p. 126.; ib. 8. p. 502. Rich. et Lesson, fl. Nov. Zeeland. p. 211. t. 28.; sert. Astrolab. p. 82. t. 30. Royle, ill. Himal. p. 260. t. 63. f. 2. 3. Hook., fl. Bor. Am. 2. p. 35. t. 129.; *ej.* ic. pl. t. 63. Rchb. fl. exot. 224. G. Don, gen. syst. 3. p. 839. A. Cunningh. in Ann. of nat. hist. 1838. No. 7. p. 49. (n. sp. 1). — *Gualtheria*, auct. nonnull. R. Brown, prodr. fl. Nov. Holl. p. 558. (ed. Nees p. 414.) — *Gautiera*, Spr., gen. p. 333.

**Tribus III.**

## Arbuteae. *Nob.*

57. ***ENKIANTHUS.*** *Lour.*, fl. Coch., ed. Willd., ed. 1. p. 339. (2 sp.) Bot. mag. t. 1649. Bot. reg. t. 884. 885. Rchb., fl. exot. t. 300. G. Don, gen. syst. 3. p. 833. An fructus re vera baccaceus ?, ex Lindl. capsularis. — *Melidora*, Salisb. in Horticult. Transact. 2. p. 156. — *Encyanthus* nonnullor., Spr. gen. p. 333.

58. ***PERNETTYA.*** *Gaudich.* (1825.) fl. Maclov., in Ann. d. sc. nat. 5. p. 102. et in Freycin. voy. p. 454. t. 67. Bot. mag. t. 3093. G. Don, l. c. p. 836. Bot. reg. t. 1675. Hook. ic. t. 9. (Arbutus mucronata,

empetrifolia et pumila et microphylla, Forst., L. et? Gaultheria myrsinoides, H. B. K. et Arbutus myrtilloides, Poepp. pl. exsicc.) Cfr. Zuccar. in Abh. d. Münch. Acad. 2. p. 335.

59. ***ARBUTUS.*** *Tourn. (L.) Gaertn.*, fr. 1. p. 284. t. 59. H. B. K., nov. gen. 3. p. 279. t. 260. Mert. et Koch, D. Fl. 3. p. 98. Lam. ill. t. 366. f. 1. Mill. ic. t. 48. f. 2. Engl. bot. t. 2377. *Arbuti* sp. L., Schreb. gen. p. 296. Juss. gen. p. 160. Willd. sp. pl. 2. p. 616. Schkuhr, t. 118. Hook. et Arn., bot. Beech. p. 33. 143. (n. sp.) Bot. mag. t. 2377. Bot. reg. t. 113. 1753. Hook., fl. Bor. Am. 2. p. 36. t. 130. (n. sp.); *ej.* ic. pl. t. 27. 29. G. Don, gen. syst. 3. p. 834. — *Unedo,* Hoffmannsegg et Link.

60. ***COMAROSTAPHYLIS.*** *Zuccar.* (1836.) Hort. Reg. Mona. sem. p. 5. (Linnaea 12. Litt. p. 86.) Abhandl. d. Mathem.-Phys. Classe d. Acad. d. Wiss., Münch. 1837. 2. p. 331. Sp. 1.: C. arguta, Zucc. Congeneres forsan sunt Arctostaphylos glaucescens et polifolia H. B. K., ex Zucc.

61. ***ARCTOSTAPHYLOS.*** *Adans.* G. Don, gen. syst. 3. p. 835. — H. B. K., nov. gen. 3. p. 277. t. 258. 259. (Cfr. supra Comarostaphylis). Mert. et Koch, l. c. p. 99. Linnaea 1. p. 538. *Arbuti* sp., L., Willd., sp. pl. 2. p. 616. L. fl. Lapp. t. 6. f. 3. Schkuhr, Handb. t. 118. Fl. Dan. t. 33. 73. Engl. bot. t. 714. 2030. (cfr. supra Pernettya, Arbutus, Comarostaphylis). — *Uva-ursi,* Tourn., Moench. — *Mairania,* Neck.

**Tribus IV.**

**Clethreae.** *Nob.* — Tribus forsan non satis ab Andromedeis distincta inter hasce et Pyroleas media. Petala in nonnullis generibus (cfr. Clethra, Hymenanthes, Elliottia) dicuntur basi connata. Nobis vero, in Clethra et Befaria saltem (reliqua gen. non vidimus), vix coalita, sed potius leviter conglutinata et demum facillime solubilia seorsimque decidua visa sunt. Quo charactere praecipue ad Pyroleas accedunt, a quibus vero seminibus apteris distinguuntur.

62. ***PICKERINGIA.*** *Nutt.* (1834.) journ. acad. sc. nat. Philad. 7. I. p. 95. Sp. 1.: ***P. paniculata,*** Nutt. l. c. (= Cyrilla panic., Nutt. in Silliman. journ. 5. p. 290.) — Genus, teste Nutt., Cyrillae affine, floribus Mylocaryo simile, fructu maturo ignoto adhuc dubiae sedis.

?63. ***CLIFTONIA.*** *Soland., Banks.* — Spreng. gen. p. 346. Gaertn. fr. t. 225. Bot. mag. t. 1625. — ***Mylocaryum,*** Willd. Pursh, fl. Amer. sept. t. 14. Sp. 1.: C. ligustrina. — Genus recognoscendum, a cl. Lindley (ed. 2. p. 119.) Celastrineis adscriptum, a quibus tamen staminum numero abhorret. Clethrae affine dicitur.

64. ***TOLMIEA.*** *Hook.* (1834.) Fl. Bor. Am. 2. p. 44. Sp. 1.: T. occidentalis, Hook. l. c. Genus a cel. auctore Monotropeis adscriptum, a quibus vero vegetatione non parasitica et habitu (ad Kalmiam accedente ex Hook.) abhorrere nobis videtur. An semina fortasse alata?, tunc Pyroleis, nec Clethreis, accensendum foret.

65. ***LEIOPHYLLUM.*** *Pers.* (1805.) enchir. 1. p. 477. Spreng. gen. p. 346. G. Don, gen. syst. 3. p. 851. — Ledum buxifolium, Berg. in Act. Petropolit. p. 1777. t. 3. f. 2. Lam. ill. t. 365. f. 2. L'Herit. stirp. 2. t. 10. — ***Ammyrsine,*** Pursh. Bot. reg. t. 531. — ***Fischera,*** Sw. in Act. Soc. Mosc. 5. (non alior.) — ***Dendrium,*** Desv.

66. ***CLETHRA.*** *Gronov., L.,* gen. ed. Schreb. p. 296. Juss. gen. p. 160. Gaertn. fr. t. 63. Lam. ill. t. 369. Schkuhr, Handb. t. 118. Willd. sp. pl. 2. p. 619. H. B. K., nov. gen. 3. p. 289. t. 264. Kunth, Syn. 2. p. 332. Cham. et Schl. in Linnaea 8. p. 510. Bot. mag. t. 1057. G. Don, gen. syst. 3. p. 841. — ***Cuellaria,*** Ruiz et Pav. — ***Tunia,*** Adans. — ***Tinus,*** L. — ***Volkameria,*** P. Browne (non L.)

67. ***ELLIOTTIA.*** *Muehlenb.* (1813.) in Elliott Sketch 1. p. 448. Nutt. gen. in addit. — Spreng. gen. p. 299. Sp. 1.: E. racemosa, Mühl. l. c. — Genus ex autoptis Clethrae affine, attamen fructu maturo ignoto quoad locum proprium in ordine subdubium.

68. ***HYMENANTHES.*** *Blume.* (1826.) Bijdr. 15. p. 862. Sp. 1.: H. Japonica, Bl. G. Don, gen. syst. 3. p. 849. — An a Befaria satis distincta?

69. ***BEJARIA.*** *Mutis.*, ex Zea, anal. 3. p. 151. Vent., Cels. n. 51. G. Don, l. c. p. 849. — ***Befaria,*** L. fil. suppl. p. 247. — Schreb. gen. p. 318. Juss. gen. p. 159. Humb. et Bonpl., pl. aequin. 2. p. 118. t. 117.—121. H. B. K. nov. gen. 3. p. 291. Kunth, synops. 2. p. 333. — ***Acunna,*** Ruiz et Pav.

**Tribus V.**

**Pyroleae.** *Lindl.* coll. bot. t. 5. — D. Don, in Jameson journ. 1834. p. 152. G. Don, gen. syst. 3. p. 863. — ***Pyrolaceae,*** Lindl. nat. syst. ed. 1. p. 184. (ex parte); ed. 2. p. 219. Mart. consp. p. 26.

70. ***LEDUM.*** *L.*, gen., ed. Schreb. p. 294. Juss. gen. p. 159. Schkuhr, Handb. t. 117. Lam. ill. t. 365. f. 1. Willd. sp. pl. 2. p. 602. Mert. et Koch. D. Fl. 3. p. 92. Fl. Dan. t. 1031. Linnaea 1. p. 513. G. Don, gen. syst. 3. p. 851. — ***Dulia,*** Adans. — Genus hucusque Rhodoreis adscriptum (cfr. Lindl., ed. 2. p. 221.), sed seminum structura (Gaertn. fr. t. 112.) omnino cum Pyrola conveniens.

71. ***CLADOTHAMNUS.*** *Bongard* (1831.) obs. veg. ins. Sitcha p. 37. t. 1. in Mém. St. Petersb. (ex Presl, repert. p. 317.) Sp. 1.: C. pyroliflorus, Bong. G. Don, l. c. p. 865. — Flores et semina Pyrolae, fructus Kalmiae, ex auct. An semina re vera alata?

72. ***PYROLA.*** *(L.) Salisb.*, in Gray nat. arrang. 2. p. 403. G. Don, l. c. — ***Pyrolae*** sp. L., auct. Gaertn. fr. t. 63. Lam. ill. t. 367. Radius, diss. de Pyrola et Chimophila, Lips. 1821. c. tab. 5. Mert. et Koch, D. Fl. 3. p. 101. Linnaea 1. p. 514. Hook. fl. bor. am. 2. p. 46. t. 134.—137.

73. ***MONESES.*** *Salisb.* (1821.) l. c. p. 403. G. Don, l. c. p. 865. — Genus constitutum ex ***Pyrola uniflora,*** L. (Schkuhr, t. 119. Mert. et Koch, D. Fl. 3. p. 108.) antherarum et stigmatis structura ut etiam habitu a Pyrola satis distinctum ideoque, ex nostra saltem sententia, haud minore jure servandum ac plurima Andromedearum genera.

74. ***CHIMAPHILA.*** *Pursh*, fl. 1. p. 300. Spreng. gen. p. 347. G. Don, l. c. p. 865. — ***Chimophila,*** Nutt. gen. am. bor. 1. p. 274. Radius l. c. p. 7. et 33. t. 5. f. 2. Bot. mag. t. 897. — Hook. fl. bor. am. 2. p. 49. t. 138. — ***Pyrolae*** sp. L. Mert. et Koch, D. Fl. 3. p. 107. — ***Chimaza,*** R. Br. Mss. in Hb. Banks.

75? ***GALAX.*** ***L.,*** gen., ed. Schreb. p. 151. Juss. gen. p. 420. Willd., sp. pl. 1. p. 1146. Roem. et Schult. syst. 4. p. XXVIII. et 373. Spr. gen. p. 192. Bot. mag. t. 754. — ***Anonymos*** s. ***Belvedera,*** Gron. — ***Solenandria,*** Vent., Malm. t. 69. — ***Erythrorhiza,*** Michx. fl. bor. Am. 2. p. 35. — Gaertn. fr. t. 210. — ***Viticella,*** Mitch. — ***Blandfordia,*** Andr. bot. repos. t. 343. (non Sm.) — Genus quoad structuram et veram affinitatem dubiis nonnullis obnoxium, a cl. Don Francoaceis (cfr. supra tab. p. 135., comment. p. 99.) adscriptum, nuperius vero a cl. Adr. de Jussieu (in Guillem. archiv. de bot. 1. p. 65.) et Lindley (nat. syst. ed. 2. p. 219.) ad Pyroleas relatum. — Flos interdum 6-merus fructu 4-mero.

# CXXII. MONOTROPEAE. *Nutt.*

Nuttall (1818.) gen. am. 1. p. 272. DC. et Duby, bot. Gall. p. 319. Bartl. ord. p. 156. D. Don in Jameson journ. 1834. p. 152. G. Don, gen. syst. 3. p. 866. Mart. consp. p. 26. — ***Monotropaceae,*** Lindl., ed. 2. p. 219. — Monotropearum character magna ex parte in habitu peculiari versatur, quo quamvis ipsae ex gravissimorum auctorum (v. g. Smith, de Schlechtendal, Koch) observatione re vera parasitae non sint, tamen egregie cum vegetabilibus parasiticis praecipue Rhizophytis (Orobancheis, Lathraea etc.) conveniunt. Genus igitur ***Tolmiea,*** a cel. Hookero iis adscriptum, propter caulem fruticosum ramosum foliisque genuinis viridibus frondosum, excludendum et potius Clethreis (cfr. supra) adsociandum nobis videbatur.

1. ***PTEROSPORA.*** *Nuttall.* (1818.) ger. am. 1. p. 269. Spreng. gen. p. 334. Lindl., coll. bot. t. 5. Torrey, fl. Un. St. 1. p. 429. Hook. fl. bor. am. 2. p. 48. — Sp. 1.: P. andromedea, Nutt.
2. ***SCHWEINITZIA.*** *Elliott* (1818.) in Nutt. gen. Am., append. Sp. 1.: S. odorata. — ***Monotropsis,*** Schweinitz. Eaton, man. of bot., ed. 6. p. 62. et 230.
3. ***MONOTROPA.*** ***L.*** gen., ed. Schreb. p. 291. Juss. gen. p. 430. Schkuhr, Handb. t. 116. Gaertn. fr. t. 185. Lam. ill. t. 362. Willd. sp. pl. 2. p. 573. Mert. et Koch, D. Fl. 3. p. 90. Rchb. pl. crit. t. 481. 482. Fl. Dan. t. 232. Hook. fl. bor. am. 2. p. 48. — ***Orobanchoides,*** Tourn. — ***Hypopitys,*** Dill. Scop., G. Don. — ***Hypopithys,*** Nutt. gen. Am. 1. p. 271.

# CXXIII. EPACRIDEAE. *R. Br.*

R. Brown, prodr. fl. Nov. Holl. 1. p. 535. (ed. Nees p. 391.) Bartling, ord. nat. p. 157. Lindl., nat. syst. ed. 1. p. 183. D. Don in Jameson journ. 1834. p. 152. Mart. consp. p. 26. — ***Ericearum*** gen. Juss., Link. — ***Epacridaceae,*** Lindl., ed. 2. p. 222. — ***Plumbaginearum*** sectio, Reichenb. Handb. des nat. Pfl. Syst. p. 203.

**Tribus I.**

**Stypheliëae.** R. Br. l. c. (sine nom.) Bartl., G. Don, gen. syst. 3. p. 773. Lindl. l. c.

1. ***STYPHELIA (Sm.) R. Br.*** l. c. p. 537. (Verm. Schr., ed. Nees 3. p. 393.) G. Don, l. c. p. 774. Andr. bot. repos. t. 72. 312. Smith, new Holl. t. 14. Bot. reg. t. 24. Rchb. ic. exot. t. 99. ***Ej.*** fl. exot. t. 133. 299. Benth. in Hügel enum. pl. Nov. Holl. p. 76.
2. ***ASTROLOMA.*** ***R. Br.*** l. c. p. 538. G. Don, l. c. p. 775. Bot. mag. t. 1439. — ***Ventenatiae*** sp. Cav. ic. 4. p. 28. t. 348. (non Sm., nec Beauv.)
3. ***STENANTHERA.*** ***R. Br.,*** l. c. Bot. reg. t. 218. Rchb. fl. exot. t. 170. G. Don, l. c.
4. ***MELICHRUS.*** ***R. Br.,*** l. c. p. 539. G. Don, l. c. Cunningh. in Field's New South. Wal. p. 314. (Linnaea 1827. p. 130.) — ***Ventenatiae*** sp. Cav. ic. 4. t. 349. f. 1.
5. ***LEUCOPOGON.*** ***R. Br.,*** l. c. p. 541. Labill. nov. Caled. t. 39. Guillem. ic. lith. t. 10. G. Don, l. c. p. 777. Lesson et Rich. fl. Nov. Zeel. p. 215. Bot. mag. 3251. Bot. reg. t. 1560. Brongn. in Duperr. voy. 2. t. 53. Benth., in Hügel enum. pl. Nov. Holl. p. 76. (n. sp.) A. Cunningh. in ann. of nat. hist. 1838. No. 7. p. 47. (n. sp. 1). — ***Stypheliae*** sp. Sm. Labill. Nov. Holl. t. 60. 64. — 67. — ***Perojoa,*** Cav. ic. 4. p. 29. t. 349. f. 2. — ***Epacridis*** sp. Cav. l. c. t. 347. f. 1. — ***Peroa,*** Pers.
6. ***ACROTRICHE.*** ***R. Br.,*** l. c. p. 547. Bot. mag. t. 3171. G. Don, l. c. p. 780. — ***Stypheliae*** sp. Labill. Nov. Noll. 1. t. 62. 63. — ***Astrotriche,*** Benth. ap. Hügel, l. c. p. 76. (n. sp.)
7. ***TROCHOCARPA.*** ***R. Br.,*** l. c. p. 548. Bot. mag. t. 3324. G. Don, l. c. p. 781. — ***Stypheliae*** sp. Rudge in Linn. trans. 8. t. 9.
8. ***DECASPORA.*** ***R. Br.,*** l. c. p. 548. G. Don, l. c. — ***Cyathodis*** sp. Labill. Nov. Holl. 1. t. 82.
9. ***PENTACHONDRA.*** ***R. Br.,*** l. c. p. 549. G. Don, l. c. Lesson et Rich., fl. Nov. Zeel. p. 217.
10. ***CYATHODES.*** (*Labill.*) ***R. Br.,*** l. c. p. 739. Labill. Nov. Holl. 1. p. 57. t. 81. Cham. et Schl. in Linnaea 1. p. 539. G. Don, l. c. p. 776. Hook. et Arn. bot. Beech. p. 89. — ***Stypheliae*** sp. Labill. l. c. t. 68. 69.

11. *LISSANTHE*. *R. Br.* l. c. p. 540. G. Don, l. c. p. 776. Bot. mag. t. 3147. Bot. reg. t. 1275. Benth. ap. Hüg. l. c. p. 76. (n. sp.) — *Stypheliae* sp. Sm. — Corollae tubus interdum calyce duplo longior.
12. *CONOSTEPHIUM*. *Benth*. (1837.) in Hügel. en. pl. Nov. Holl. p. 76. Sp. 1.: C. pendulum.
13. *MONOTOCA*. *R. Br.* l. c. p. 546. G. Don, l. c. p. 780. — *Stypheliae* sp. Sm., Labill. Nov. Holl. 1. t. 61.
14. *NEEDHAMIA*. *R. Br.* l. c. p. 549. G. Don, l. c. p. 781. (non Cass., nec Scop.)
15. *OLIGARRHENA*. *R. Br.* l. c. p. 549. G. Don, l. c.

**Tribus II.**

**Epacreae.** (R. Br. l. c. p. 550. sine nom.) Rchb. consp. 128. — *Epacrieae*, G. Don, gen. syst. 3. p. 781. — *Epacrideae*, Lindl., ed. 2. p. 223.

16. *EPACRIS*. (*Forst.*, *L.*) *R. Br.* l. c. G. Don, l. c. Cav. ic. 4. t. 344. 345. 347. Bot. mag. t. 844. 982. 1170. 3243. 3257. 3407. 3658. Smith, exot. bot. t. 39. 40. Bot. reg. 1839. t. 19. Labill. Nov. Holl. 1. t. 55. — 58. Less. et Rich. fl. Nov. Zeel. p. 213. t. 29. Benth. ap. Hügel, l. c. p. 76.
17. *LYSINEMA*. *R. Br.* l. c. p. 552. G. Don, l. c. p. 783. Benth., l. c. — *Epacridis* sp. Cav. ic. 4. t. 346. Bot. mag. t. 1199. — *Lasynema*, Poir.
18. *PRIONOTES*. *R. Br.* l. c. p. 552. G. Don, p. 784. — Nova sp., primum atque unicum hucusque exemplum Epacrideae in America repertae sistens, est *P. Americana*, Hook. ic. pl. t. 30. (= Arbutus bullata, Forst., ex Hook.) — *Epacridis* sp. Labill., Nov. Holl. 1. t. 59.
19. *COSMELIA*. *R. Br.* l. c. p. 553. Bot. reg. t. 1822. G. Don, l. c. p. 784.
20. *ANDERSONIA*. *R. Br.* l. c. (non alior.) G. Don, l. c. Bot. mag. t. 1645.
21. *PONCELETIA*. *R. Br.* l. c. p. 554. G. Don, l. c.
22. *SPRENGELIA*. *Smith*. in Act. Holm. 1794. p. 260. t. 8. Andr. bot. repos. t. 2. R. Br. l. c. p. 554. — Bot. mag. t. 1719. Lodd., bot. cab. t. 262. — *Poiretia*, Cav. ic. 4. t. 343. (non alior.) Delaun. herb. amat. t. 220.
23. *CYSTANTHE*. *R. Br.* l. c. p. 555. G. Don, l. c. p. 785.
24. *RICHEA*. *R. Br.* l. c. (non Labill.) Guillemin, ic. lithogr. t. 3. G. Don, l. c.
25. *PILITIS*. *Lindley*, (1836.) nat. syst. ed. 2. p. 223. et 443. Sp. 1. P. acerosa. Ins. Van Diemen.
26. *DRACOPHYLLUM*. *Labill.* voy. à la rech. de Lapeyr. 2. p. 211. t. 40. R. Br. l. c. Guillemin, ic. lith. t. 1. Reichenb. ic. exot. t. 108. Bot. mag. t. 3264. Less. et Rich. fl. Nov. Zeeland. p. 221. (n. sp. 2). A. Cunningh. in Ann. of nat. hist. 1838. No. 7. p. 48. (n. sp.)
27. *SPHENOTOMA*. *R. Br.* (l. c. p. 556. sub Dracophyllo). Sweet fl. Austr. 44. Bot. reg. t. 1515. Bot. mag. t. 2678. 3624. G. Don, l. c. p. 785. Benth. ap. Hügel l. c. p. 77.

# STYRACINAE. *(Classis.)*

Bartling, ord. nat. p. 158. — *Sapoteae*, Reichenb. Handb. d. nat. Pfl. Syst. p. 214. (excl. Aegicereis). — Praeter ordines tres (Styraceas, Ebenaceas et Sapoteas) a cl. Bartling, l. c., in hanc classem conjunctos, etiam Aquifoliaceas huc referendas censemus, quarum intimam cum Ebenaceis affinitatem demonstraverunt cl. Ad. Brongniart (mém. sur les Rhamnées, in Ann. d. sc. nat. 1827. 2. p. 16.) et Lindley, nat. syst. ed. 2. p. 228. — Genera dubiae affinitatis sunt:

?*CYRTA*. *Lour.*, Coch., ed. Willd. 1. p. 340.: *Cal.* inferus, cyathiformis, 5-dent., persist. *Cor.* campanulata, tubo brevi, limbi magni 5-partiti patentis lobis lanceolatis. *Stam.* 10, corollae fundo inserta, filam. brevibus basi dilatatis, anth. oblongis reflexo-curvis dorso per totam longit. filamento adnatis. *Germ.* superum, subrotundum, acuminatum, stylo subulato exserto, stigm. simpl. *Drupa* oblonga, curva, utrinque attenuata, tomentosa, 1-sp. *Nucula* oblonga, sulcata, apice attenuata. — Arbusc., fol. alt. ovatis acuminat. subserratis glabris, pedunc. subterm. multifl., flor. albis. — Sp. 1.: C. agrestis. — *Cochinchina.* — Genus a cl. Endl. gen. p. 743. inter Ebenaceis affinia enumeratum.

?*SCHOEPFIA*. *Schreb.* gen. p. 129. Don, prodr. fl. Nepal. p. 145. DC. prodr. 4. p. 319.; mém. loranth. p. 23. Wall tent. fl. Nep. t. 9. Endl. gen. p. 744. Flor. ☿. *Cal.* basi calyculatus, tubo germini adnato, limbo supero integro (ex Schreb. obsolete 5-dentato). *Cor.* campanulato-tubulosa, 5-fida, rarius 4-6-fida, aestiv. valvata. *Stam.* 5, rarius 4-6, corollae lobis opposita, filam. tubo adnatis, anth. ovat. v. subrotund. 2-loc. longit. dehisc. *Germ.* inferum, ex DC. et Endl. 3-loc., loc. 1-ovulatis, ovulis pendulis; ex Arnott (in litt.) 1-loc., ovulis columnae centrali affixis. *Styl.* erect.. 3-sulcus, stig. capitato v. 3-lobo. *Drupa* calycis limbo coronata, ex Endl. 3- v. abortu 1-loc. *Sem.* solitar., inversa, albuminosa. — Arb. glabrae, *Antillanae, Peruvianae et Nepalenses*, fol. alt. integerr., pedunc. ax. 1-00-floris. — *Codonium*, Vahl. — *Haenkea*, Ruiz et Pav. fl. Per. 3. t. 281. (non prodr., nec alior. — Genus a cl. DC. l. c. *Loranthaceis*, a cl. Bartling *Ebenaceis*, a cl. Endlicher *Symploceis* adjectum, ex sententia am. cl. Arnott (in litt. d. d. 2 Dec. 1837.) vestigium sistens familiunculae propriae prope Loranthaceas collocandae.

! *VISNEA*. *Linn.* fil. suppl. p. 36. et 251. — *Vismea*, Schreb. gen. p. 327. (non Vismia, Vand., DC. etc.) *Mocanera*, Juss. gen. p. 318. — Flor. ☿. *Cal.* semisuperus, 5-fidus, persist. *Cor.* 5-petala, regular., patens. *Stam.* 12, filam. filiform. liberis, anth. 4-gonis erectis arista terminatis. *Germ.* semiinferum, hirtum. *Styli* 3 (ima basi connati?), filiform., glabri, stigm. simplicibus. *Nux* calycis lobis conniventib. tecta, ovata, acuminata, glabra, 2-3-loc., loc. 1-sp. (ex Juss. 2-sp.) — Frut. *Canariensis*, fol. alt. coriaceis serratis, pedunc. ax. solitar. 1-flor. nutant. — Sp. 1: V. Mocanera.

— Genus valde obscurum, a plerisque ad gen. incertae sedis rejectum, a Jussieuo (gen. pl. p. 318.) *Onagris* affinibus, serius vero *Ebenaceis* adscriptum, observante cel. R. Brown (N. Holl. 1. p. 525. in adnot.) potius ad *Elaeocarpaeas* referendum, — comparationis gratia huc allatum.

? *NOLTIA.* SCHUMACHER, (1827.) pl. Guin. p. 189. (non Noltea, Rchb.) Fl. polygami. *Cal.* inferus, 4-fid., tomentosus. *Cor.* tubulosa, coriacea, sub-4-fida, segm. erectis margine reflexis. *Stam.* 8 hypogyna, filam. inaequal., anth. subulatis. *Styl.* acutus. Bacca supera, coriacea, 1-loc., 4-sp. — Frut. Guineensis ramosissimus, ramulis ferrugineo-tomentosis, fol. alt. distichis integerr. subtus albido-sericeis exstip., fl. ax. sessil. solitar. v. 3-4 aggregatis parvis ♂ et ☿. Sp. 1.: N. tricolor. — Genus vix notum, cum? ad Sapoteas relatum in DC. cat. generum ined.

? *EUCLEA.* LINN., syst. veg. ed. 13. p. 747.; suppl. p. 67. et 428. Thunb. nov. gen. 84. L'Herit. sert. angl. p. 31. Schreb. gen. p. 699. Juss. gen. p. 432. — Breyn. ic. t. 22. f. 3. Burm. Afr. t. 84. f. 1. et t. 97. f. 1. — Flor. dioici (ex Linn.) v. polygami (ex L'Her.) *Cal.* 5-dentatus, persist., parvus. *Cor.* 5-petala (monopetala 5-part., ex L'Her.). *Stam.* circiter 15, hypogyna, brevia; anth. erectae, oblongae, acutae (ex L'Her., 4-gonae, subvillosae). *Germ.* superum, pyramidato-ovatum. *Styli* 2, stig. 4-dentatis obtusis (ex L'Her. simplicibus). *Bacca* ovata v. subrotunda, 2-loc. (ex L'Her. Caps. baccata, 3-cornis, 3-loc., 3-valv.) *Sem.* solitar. (arillata, ex L'Her.) — Arb. *Capensis*, fol. alt. integerr. glabris, racemis ax. simpl. nutant. — Sp. 1.: E. racemosa. — Genus valde dubium, ex Rchb. consp. n. 3645. et DC. (cat. gen. ined.) forte *Ebenaceis* v. *Sapoteis* accensendum, — an potius, ut fructus 3-coccus et sem. solitar. arillata suadere videntur, *Euphorbiaceum*?

# CXXIV. STYRACEAE. *Rich.*

Richard, analyse du fr. (1808.) p. 48. A. Rich. élém. de bot. p. 474. Mart. nov. gen. 2. p. 148.; consp. p. 26. Bartl. p. 159. Lindl. ed. 1. p. 179. (ex parte); ed. 2. p. 227. — *Guajacanarum* gen., Juss., gen. pl. p. 155. — *Symplocineae*, D. Don, prodr. fl. Nep. p. 144. — *Halesiaceae*, Don in Edinb. phil. journ., Dec. 1828. Link, Handb. 1. p. 667. — *Ebenacearum* trib. II. DC. et Duby, bot. Gall. 1. p. 320. — *Styraceae*, *Halesieae* et *Symploceae*, Endl. gen. p. 743. seq. — Ordo ab Ebenaceis limitibus vix sufficientibus distinctus.

?1. *MORELOSIA.* LA LLAVE et LEXARÇA, nov. veg. 1. (1824.) p. 1. Endl. gen. p. 745. — Unica sp.: M. Huanita. (Hernand., ed. Madrit. II. p. 436.?) — Genus non satis notum, ex auctorib. *Ebenaceis* et *Cordiaceis* affine, praeeunte cl. Lindl. huc relatum, a Sprengelio (gen. pl. p. 135.) inter synon. *Beureirae* Jacq. enumeratum.

?2. *TURARIA.* MOLINA, Chil. p. 135. — Char. ex Spreng. gen. n. 1882. — *Thuraria*, Endl. gen. p. 743. — Genus obscurum, — an certe hujus loci?

3. *DICLIDANTHERA.* MART. (1826.) nov. gen. 2. p. 139. t. 196. 197. Endl. gen. p. 743.

4. *STRIGILIA.* CAV., diss. 7. p. 358. t. 201. Lam. ill. t. 349. — *Foveolaria*, Ruiz et Pav., syst. fl. Peruv. p. 99. — *Trichogamila*, P. Browne. — *Tremanthus*, Pers. ench. 1. p. 467. — *Cypellium*, Desv. — Styracis sect. 2. Endl. gen. p. 743. — Genus olim (cfr. DC. prodr. 1. p. 621.) *Meliaceis* adscriptum.

5. *STYRAX.* Tourn. inst. 1. p. 598. t. 369. Gaertn. fr. t. 59. — *Hayne*, Arzneigew. 11. t. 23. — *Styracis* spec. L. et auct. Willd. sp. pl. 2. p. 623. Cav. diss. t. 188. — Humb. Bonpl. pl. aequin. 2. t. 101.; nov. gen. 3. p. 261. Lam. ill. t. 369. Kunth, syn. 2. p. 318. Pohl, pl. Bras. 1. p. 52. t. 133. — 141. (n. sp. 9). Hook. et Arn. bot. Beech. p. 196. t. 40. (n. sp.) Presl in Reliq. Haenk. 2. p. 6. (n. sp.) — *Styracis* sect. 1. Endl. gen. p. 743. — *Epigenia*, Flor. flum. 4. t. 37., ex Endl.

6. *BENZOIN.* HAYNE, Arzneigew. XI. t. 24. Nees et Ebermay. Handb. 2. p. 685. Bischoff, Med. Bot. p. 229. — (Styrax Benzoin, Dryand., Willd. sp. pl. 2. p. 623. — *Lithocarpus Benzoin,* Blume ex Bischoff).

7. *DICALYX.* LOUR. Coch., ed. Willd. 2. p. 815. Blume, Bijdr. 17. p. 1116. (10 sp.) — *Decadia*, Lour., l. c. 1. p. 385. DC. prodr. 1. p. 520. (in Elaeocarpeis). — *Sariava*, Reinwdt., ex Blume. — Genus olim Elaeocarpeis adjectum (cfr. supra tab. p. 39., comm. p. 29.) sed, innuente am. cl. Arnott (prodr. fl. penins. 1. p. 82.) potius hujus loci.

?8. *DRUPATRIS.* LOUR., l. c. 1. p. 384. Sp. 1.: D. Cochinchinensis. — Genus obscurum, ex Willd. (adnot. ad Lour. l. c. p. 385.) Hopeae affine.

9. *SYMPLOCOS.* JACQ. — Juss. gen. pl. p. 157. Schreb. gen. p. 516. Lam. ill. t. 455. Endl., gen. p. 744. — *Simploci* sp., Willd. sp. pl. 3. p. 1435. Humb. Bonpl. pl. aequin. 1. t. 51.—55. H. B. K. nov. gen. 3. p. 257. Kunth, synops. 2. p. 315. Gaertn. f. 3. t. 9. Swartz, obs. t. 7. Cham. et Schl. in Linnaea 6. p. 394.; ib. 8. p. 527. (n. sp. 1). Bot. reg. t. 710. Presl, in Reliq. Haenk. 2. p. 61. (n. sp. 2). Siebold et Zuccar. fl. Japon. t. 24. — *Alstonia*, Mut., Linn. fil. *Ciponima*, Aubl. Guian. 1. p. 567. t. 226. — Juss. gen. p. 157. Cav. diss. 7. t. 217. Gaertn. fil. carp. 3. t. 209.

10. *HOPEA.* GARD., LINN. (non Roxb.), Juss. gen. p. 157. Gaertn. f. carp. 3. p. 140. t. 209. Catesby, Carol. 1. t. 54. — *Hoppea*, Endl. gen. p. 744. (non Willd., nec Rchb.) — Symplocos tinctoria, Willd. sp. pl. 3. p. 1436. — Genus a Symploco, cui a plerisque conjungitur, vix satis distinctum, quare recentioris generis nomen (v. supra in Dipterocarpeis) mutare noluimus.

*STEMMATOSIPHUM.* Pohl, (1830.) pl. Brasil. 2. p. 86. et 199. t. 157. — 159. (3 sp.) — Genus ab auctore Meliaceis adscriptum (v. supra tab. p. 49., comm. p. 36.), nuperrime vero a cl. Bentham (annals of nat. hist., Aug. 1838. p. 479.) ad Symplocum reductum.

11. ***LEUCOXYLUM.*** *Blume,* (1826.) Bijdr. 17. p. 1169. Sp. 1.: L. buxifolium. — Genus incertae sedis, ex cl. auctore „habitu Terebinthaceis (cfr. supra, comm. p. 53.) aliquid accedens, sed Ebenaceis et Ternstroemiaceis affinius", — a cl. G. Don (gen. syst. 2. p. 21.) Ilicineis adnumeratum, — ut nobis videtur inter Styraceas prope Symplocum collocandum.

12. ***PARALEA.*** *Aubl., Guian.* 1. p. 576. t. 231. Juss. gen. p. 157. Lam. ill. t. 454. — ***?Paralia,*** Desv. in Hamilt. prodr. fl. Ind. occ. p. 45. — Genus non satis notum, a cl. Bartling, Lindley aliisque Styraceis adscriptum, a cl. Endlicher (gen. pl. p. 743.) ad Diospyrum reductum.

13. ***HALESIA.*** *Ellis.* — Schreb. gen. p. 319. Juss. gen. p. 156. Schkuhr, Handb. t. 127. Gaertn. 1. p. 160. t. 32. Cav. diss. 6. t. 186. 187. Lam. ill. t. 404. Willd. sp. pl. 2. p. 849. Bot. mag. t. 916. Bot. reg. t. 952. Nutt. gen. 2. p. 82.

# CXXV. EBENACEAE.
## (*Vent., Juss.*) *Rich.*

R. Brown, prodr. fl. Nov. Holl. 1. p. 524. Bartling p. 160. Lindl., ed. 2. p. 226. Mart. consp. p. 26. Endl. gen. p. 746. — ***Guaiacanarum*** gen., Juss. gen. p. 156.

1. ***DIOSPYROS.*** *L.,* Schreb. gen. p. 736. Juss. gen. p. 156. Gaertn. fr. 2. p. 478. t. 179.; 3. p. 136. t. 208. Lam. ill. t. 858. Jacq. h. Schoenbr. t. 312. Roxb. Corom. t. 46. — 50. Willd. sp. pl. 4. p. 1112. Hook. exot. fl. t. 139. Bot. reg. t. 1138. R. Br. prodr. fl. N. Holl. 1. p. 525. H. B. K. nov. gen. 3. p. 253. Kunth. syn. 2. p. 313. Presl, in Rel. Haenk., 2 p. 62. (n. sp.) Hook. et Arn. bot. Beech. p. 196. Hamilt. in Linn. soc. trans. 15. p. 107. seq. Endl. gen. p. 742. — ***Ebenus,*** Commers., ex Juss. — — ***Embryopteris,*** Gaertn. fr. 1. p. 145. t. 29. Roxb. Corom. t. 79. ***Cavanilla,*** Desrouss. in Lam. ill. t. 454. — ***Guaiacana,*** Tourn.

2. ***CARGILLIA.*** *R. Brown,* prodr. fl. Nov. Holl. 1. p. 526. Bot. mag. t. 3274. Endl. gen. p. 742.

3. ***MABA.*** *Forst.* Char. gen. n. 61. Lam. ill. t. 803. R. Br. l. c. p. 527. Labill. Nov. Caled. 1. p. 31. t. 35. 36. Endl. gen. p. 742. — ***Ferreola,*** Koen., Roxb. Corom. 1. t. 45. — ***Pisonia,*** Rottb., Act. Havn. 2. p. 536. t. 4. f. 2. — ***Ebenoxylon,*** Lour. Coch. p. 752.

4. ***RYMIA.*** *Endl.* (Mart. 1839.) gen. p. 743. — Genus absque nomine jam indicatum a cel. R. Brown (prodr. fl. Nov. Holl. 1. p. 526. in adnot. ad Diospyrum) constitutum ex Royena polyandra, Linn. fil., suppl. p. 240.

5. ***ROYENA.*** *L.,* Schreb. gen. p. 299. Juss. gen. p. 156. Jacq. coll. suppl. t. 13. f. 1.; fragm. t. 1. f. 2. Gaertn. fr. 2. p. 79. t. 94. Lam. ill. t. 370. Vent. Malm. t. 17. Desf. in Ann. du Mus. p. 445. t. 62. Bot. reg. t. 500. R. Br. prodr. fl. Nov. Holl. 1. p. 526. in adnot. sub Diospyro. Endl. gen. p. 743.

? ***XIMENIA.*** *Plum.* — DC. prodr. 1. p. 533. (in Olacineis, ubi cfr. supra, tab. p. 45., comm. p. 33.) — Genus olim a cl. Endlicher (in Ann. des Wien. Mus. 1. p. 171.) Ebenaceis adnumeratum (ideoque comparationis causa hic a nobis allatum), nunc vero ab eodem auctore (gen. pl. l. c.) ex hoc ordine exclusum.

6. ***GOETZEA.*** *Wydler.* (1830.) in Linnaea 5. p. 423. t. 8. Sp. 1.: G. elegans. — Endl. gen. p. 744.

7. ***PHELLINE.*** *Labill.* Nov. Caledon. t. 38. ex Spreng. gen. 82.; *ej.* syst. cur. post. p. 42. — Genus a plerisque (cfr. Bartl., Lindl., l. c.) Ebenaceis adnumeratum, a cl. Endl. vero in hoc ordine non memoratum.

# CXXVI. SAPOTEAE. (*Juss.*) *R. Br.*

R. Brown, prodr. fl. Nov. Holl. 1. p. 528. Bartling, p. 161. Lindl. ed. 1. p. 180. Mart. consp. p. 26. — ***Sapotaceae,*** Endl. prodr. fl. Norf. p. 48. Lindl., ed. 2. p. 225. Endl. gen. p. 739. — ***Mimusopeae*** Rchb. consp. p. 137. (ex parte). — Cfr. Royle ill. Himal. p. 202. Aug. St. Hilaire. in Ann. d. sc. nat. 5. (1836.) p. 193.

?1. ***HORNSCHUCHIA.*** *Nees* (1823.) in Regensb. Denkschr. 2. p. 159. t. 11. 12. et Nov. Act. Ac. Nat. Cur. 12. p. 22. Spreng. gen. p. 293. Endl. gen. p. 744. Spreng. syst. cur. post. p. 144. (2 sp.) — Genus valde incertae sedis, a cl. auct. primo ***Ehrenbergiae,*** Spreng. (cfr. Amaioua in Rubiaceis, tab. nostr. p. 162., comm. p. 115.), affine dictum, serius ab eodem successive ***Sapoteis, Ebenaceis*** et denique ***Sapindaceis*** adscriptum.

?2. ***MOUROUCOA.*** *Aubl.* Guian. 1. p. 141. t. 54. Lam. ill. t. 103. Endl. gen. p. 741. — ***Maireria,*** Scop. — Genus recognoscendum.

3. ***CHRYSOPHYLLUM.*** *L.* gen., ed. Schreb. p. 140. Juss. gen. p. 152. Endl. gen. p. 739. Jacq. amer. t. 37. 38. Aubl. Guian. t. 92. Lam. ill. t. 120. Gaertn. fil. carp. 3. p. 120. t. 201. 202. Willd. sp. pl. 1. p. 1083. H. B. K. nov. gen. 3. p. 238. Kunth, syn. 2. p. 302. Bot. mag. t. 3072. 3303. Mart. Herb. Brasil. p. 98. et 174. seq. (n. sp. 8.) — ***Nycterisition,*** Ruiz et Pav. fl. Peruv. 2. p. 46. t. 187. H. B. K. l. c. 3. p. 338. t. 244. Kunth, syn. 2. p. 304. — ***Nycteristition,*** Blume, Bijdr. 13. p. 676. — ***Cainito,*** Tussac. — ***Ecclinusia,*** Mart. Hb. Brasil. p. 177. Sp. 1.: E. ramiflora.

4. ***BASSIA.*** *Koen.* Schreb. gen. p. 316. Juss. gen. p. 152. Endl. gen. p. 741. — Gaertn. fr. 2. t. 104. Roxb. Corom. t. 19. Lam. ill. f. 398. Willd. sp. pl. 2. p. 842. Blume, Bijdr. p. 674. Hook. ic. t. 74.

5. ***BUMELIA.*** *Sw.* prodr. 49.; fl. Ind. occ. 1. p. 487. Endl. gen. p. 740. — Gaertn. fil. carp. 3. p. 127. t. 102. Vent. choix. t. 22. Willd. sp. pl. 1. p. 1085. H. B. K. nov. gen. 3. p. 237. t. 647. Kunth, syn. 2. p. 303.

Rudge, pl. Guian. t. 47. Roem. et Sch. syst. 4. p. 492. Cham. et Schl. in Linnaea 6. p. 392. (n. sp. 1). Mart. herb. Brasil. p. 233. (n. sp. 1.) — *Sideroxyli* sp. L., Jacq. Am. t. 120. f. 2.; collect. 2. t. 17. f. 5. Duham. arb. t. 68. — Lam. ill. t. 120. f. 2. — *Chrysophylli* sp. Jacq. obs. 3. t. 54. — ?*Rostellaria*, Gaertn. fil., carp. 3. p. 135. t. 207. ex Endl. l. c.

6. ***SERSALISIA.*** *R. Brown*, prodr. fl. Nov. Holl. 1. p. 529. A. Rich., sert. Astrolab. p. 84. t. 31. (n. sp. 1). Endl. gen. p. 740.

7. ***LUCUMA.*** *Juss.* gen. p. 152. Endl. gen. p. 741. — Gaertn. fil. carp. 3. p. 129. t. 203. 204. H. B. K. nov. gen. 3. p. 239. Kunth, syn. 2. p. 305. Mart. herb. Brasil. p. 168. seq. et 233. (n. sp. 2). — *Achradis* sp. Linn., Jacq. Am. t. 182. f. 19. Ruiz et Pav. fl. Per. t. 239. Willd. sp. pl. 2. p. 223. — *Vittellaria*, Gaertn. fil., carp. 3. p. 131. t. 205.

8. ***SIDEROXYLON,*** *Dill.* — L. gen., ed. Schreb. p. 141. Juss. gen. p. 51. Lam. ill. t. 120. Gaertn. fil., carp. 3. p. 123. t. 202. Roxb. Corom. t. 128. Willd. in Berlin. Magaz. 1809. p. 51. Roem. et Schult. syst. 4. p. 500. Hook. et Arn. bot. Beech. p. 196. et 266. t. 41. 55. Endl. gen. p. 739. — *Robertsia*, Scop.

9. ***ARGANIA.*** *Schousb.* Marocco p. 89. Roem. et Schult. Syst. 4. p. XLVI. et 502. Endl. gen. p. 740. Sp. 1.: A. Sideroxylon (Sideroxylon spinosum, L. = Elaeodendron Argan, Retz., Willd.) Commelyn, H. Amstel. t. 83.

10. ***LABATIA.*** *Sw.* fl. Ind. occ. 1. p. 283. Mart. nov. gen. 2. p. 70. t. 160. 161. Endl. gen. p. 740. (excl. syn. Aubl.) Mart. herb. Brasil. p. 70. (n. sp. 6). — *Achradis* sp. Ruiz. et Pav. fl. Per. 3. p. 18. t. 250., ex Mart. l. c. — Genus a Lucuma vix diversum nisi floribus 4-meris (in illa 5-meris), ex Mart. l. c.

11. ***POUTERIA.*** *Aubl.* Guian. 1. p. 85. t. 33. Lam. ill. t. 72. Genus a plerisque (v. g. Endl. gen. p. 740.) cum Labatia conjunctum, ex aliorum sententia vero restituendum, cfr. Mart. nov. gen. 2. p. 76. (sub Labatia).

12. ***ACHRAS.*** *P. Browne.* Jam. p. 200. t. 19. f. 3. Schreb. gen. p. 231. Juss. gen. p. 152. Endl. gen. p. 740. — Jacq. Am. t. 41. Lam. ill. t. 255. R. Br. Nov. Holl. 1. p. 530. H. B. K. nov. gen. 3. p. 239. Kunth. syn. 2. p. 304. Bot. mag. t. 3111. 3112. Cham. et Schl. in Linnaea 6. p. 392. Endl. prodr. fl. Norf. p. 48. A. Cunningh. in Ann. of nat. hist. Sept. 1838. p. 46. — Mart. herb. Brasil. p. 180. (n. sp. 1). *Achradis* sp. Willd. sp. 2. p. 223. Roem. et Sch. syst. 4. p. 701. — *Sapota*, Plum. Gaertn. fr. 2. p. 103. t. 104.; 3. p. 136. t. 207.

13. ***MIMUSOPS.*** *Linn.* gen., ed. Schreb. p. 252. Juss. gen. p. 152. Endl. gen. p. 741. — Gaertn. fr. 1. t. 42.; 3. t. 205. Lam. ill. t. 300. Roxb. Corom. t. 14. 15. Willd. sp. pl. 2. p. 325. (excl. sp. n. 4.) R. Br. Nov. Holl. 1. p. 530. Bot. mag. t. 3157. Mart. herb. Brasil. p. 179. (n. sp. 2). — *Elengi*, Rheed. mal. 1. t. 20. — *Binectaria*, Forsk., descr. p. 82.

14. ***IMBRICARIA.*** *Commerson.* (non Sm., nec Hoffm.) Juss. gen. p. 152. Endl. gen. p. 741. — Lam. ill. t. 300. Gaertn. fil. carp. 3. p. 133. t. 206. R. Br., Nov. Holl. 1. p. 531. in adnot. — Mimusops Imbricaria, Willd. sp. pl. 2. p. 326. n. 4.

15. ***OMPHALOCARPUS.*** *Pal. Beauv.* fl. Owar. 1. p. 6. t. 5. 6. R. Br. l. c. p. 529. in adnot. Endl. gen. p. 741. — *Omphalocarpum*, Lam. ill. t. 966.

# CXXVII. AQUIFOLIACEAE. *DC.*

DC., théor. élém., ed. 1. (1813.) p. 217. Ej. prodr. II. p. 11. (Celastrinearum tribus). Bartl. p. 376. Lindl., ed. 2. p. 229. — *Rhamnorum* gen., Juss. — *Ilicineae*, Ad. Brongn. (1826.) in ann. d. sc. nat. 10. p. 329. Lindl., ed. 1. p. 178. Mart. consp. p. 26. ordo 147. — Ordo hinc Celastrineis (quibus a plerisque conjungitur aut approximatur) illinc Ebenaceis affinis, cfr. Brongn. et Lindl. l. l. c. c. et supra comment. p. 49. — *Hartogia*, *Thunb.* (non Linn.) et *Myginda*, *Jacq.*, genera a plerisque Aquifoliaceis adjecta, ad Celastrineas veras esse referenda, jam antea monuit cl. Arnott (prodr. fl. Penins. 1. p. 155.) A cl. Bartl. et Lindley etiam *Botryceras*, *Willd.* (cfr. tab. nostr. p. 71., comm. p. 51.) huc refertur, quod genus cum *Laurophyllo*, *Thunb.* identicum et *Terebinthaceis* (prope Duvauam et Rhus) inserendum esse, nuperrime demonstravit cl. Bernhardi, in Linnaea 12. p. 128. seq. — *Laurophylli* nomen, ut antiquius, servandum est. — Plurima denique genera infra enumerata, excepto *Ilice*, *Prino* et *Nemopanthe*, (vix satis inter se dictinctis) et *Cassine* aut non satis nota aut affinitatis admodum dubiae sunt.

?***NUDILUS.*** *Rafin.*, Atlantic Journ. 1833. p. 20.: „Fl. dioici. ♂.....? ♀: Cal. et cor. nulla. Germ. ovatum. Styl. longus, stig. capitato. Bacca 1-sperma. (Frut. fol. oppos. v. alt. integr., flor. fasciculatis.“ — *Texas-Tennessee.* — Aff. Boryae et Ilici ex auct. — Sp. 1.: *N. paradoxus*, Raf. — Genus obscurissimum, vix mentione dignum.

?1. ***VILLAREZIA.*** *Ruiz et Pav.*, fl. Peruv. 3. p. 8. t. 231. (Char. fals.) — *Villaresia*, Adr. Juss. (1832.) in Ann. des sc. nat. 25. p. 14. t. 3. (Char. emend.) Sp. 1.: V. mucronata, R. et P., l. c. — Roem. et Schult. syst. 5. p. 331. — Genus affinitatis incertae, olim a nonullis Aurantiaceis, Rutaceis (v. Spreng. gen. p. 179.) et Menispermeis adscriptum, Aquifoliaceis, quibus cl. Jussieu l. c. primus comparavit, omnibus fere characteribus satis congruum.

?2. ***MONETIA.*** *L'Herit.* (1784.) Stirp. p. 1. t. 1. Schreb. gen. p. 81. Sp. 1.: M. barlerioides. — *Azima*, Lam. ill. t. 807. Juss., gen. p. 425. — Spinae ad foliorum insertionem potius laterales quam axillares esse et stipularum locum tenere nobis (ex icone) videntur, unde genus vix hujus loci, sed forsan potius Rhamneis adnumerandum esse, credimus. A cl. Bartling (ord. p. 205.) Apocyneis incertis adjectum est.

3. *CASSINE. L.* — DC. prodr. 2. p. 11. Lam. ill. t. 130. Ecklon et Zeyh., enum. pl. Afr. p. 128. (n. sp. 2). — *Maurocenia,* Mill.

4. *ILEX. L.* — DC. l. c. p. 13. (excl. sp. n. 26. *β.* v. Jodina, comm. p. 48.) Lam. ill. t. 89. Schkuhr, t. 28. Hook. et Arn., bot. Beech. p. 176. t. 35. Hook. ic. t. 139. 149. Cfr. Kunth, in Linnaea 5. p. 368. sq. — *Aquifolium,* Tourn. — *Macoucoua,* Aubl. Guian. t. 34. Lam. ill. t. 75. — Huc forsan spectat *Myginda integrifolia,* Lam. (DC. 2. p. 13. n. 10.), ex Kunth, syn. 4. p. 185. in nota.

5. *PRINOS. L.* — DC. l. c. p. 16. Hook. et Arn., bot. Beech. p. 176. et 261. t. 36. (n. sp. 1, Chinensis, floribus saepe 5-meris.) Limites hoc genus inter et Ilicem omnino fallaces et insufficientes. — *Ageria,* Adans. — *Winterlia,* Moench. (non Spr.)

6. *NEMOPANTHES.* *Rafin.* — DC. l. c. p. 17. — *Ilicioides,* Dum. — *Nuttalia,* DC. (non Bart.), fide Lindl. — Petala 4, stam. 3—5, stigm. 3 — 5, fr. 4-loc., 1-sp., ex Dewey, fide Eaton, manual of Bot., ed. 6. 1833. p. 41. et 234.

?7. *CURTISIA.* *Ait.* — DC. l. c. p. 12. — *Doratium,* Sol. — *Relhania* et *Junghansia,* Gmel.

?8. *LEPTA.* *Lour.* — DC. l. c. p. 18.

?9. *SKIMMIA.* *Thunb.,* DC. ibid. Genus, ut praecedens, vix notum.

10. *POLYSTIGMA.* *Nob.* (Maj. 1839.) Sp. 1.: P. Hookeri, nob. (Ilex? anomala, Hook. et Arn. bot. Beech. p. 111. t. 25.) — Genus distinctissimum, monentibus jam cl. Hook. et Arn. l. c., ab Ilice omnibusque Aquifoliaceis recedens praecipue stigmate sessili disciformi radiato, radiis et germinis loculis numero loborum corollae duplis. Fructum baccam esse, ex germinis indole conjiciunt cl. auctores laudati.

?11. *DESFONTAINIA.* *Ruiz et Pav.,* prodr. p. 29. t. 5.; fl. Peruv. 2. t. 186. Humb. et Bonpl., pl. aequin. 1. p. 157. t. 45. Hook. ic. t. 33. — *Desfontainea,* Kunth, synops. 4. p. 266. — *Linkia,* Pers. Lam. ill. t. 928. (non alior.) — Genus praeeunte cl. Lindley (l. c. p. 229. et 443.) huc relatum, floribus tamen magnis, longe tubulosis et germinis loculis 00-ovulatis valde ab Aquifoliaceis recedens, ex Kunth l. c. forsan *Theophrastae* affine, nuperrime a cl. Endlicher (gen. p. 669.) in ordinem proprium (*Desfontaineae*) inter Corollifloras incertae sedis segregatum.

---

# CXXVIII. MYRSINEAE. *R. Br.*

R. Brown, prodr. fl. Nov. Holl. p. 532.; Congo, p. 464. H. B. K. nov. gen. 3. p. 243. Kunth, syn. 2. p. 307. Mart. nov. gen. 2. p. 88. Lindl., ed. 1. p. 225. Mart. consp. p. 25. ordo 144. Alph. De Candolle, Revue de la fam. des Myrsinées, in Linn. Soc. Lond. trans., XVII. (1827.) p. 95. (Ann. des sc. nat. 1834. 2. p. 285.) Endl. gen. p. 734. — *Ophiosperma,* Vent., Cels. p. 86. — *Ardisiaceae,* Juss. in ann. du Mus., 15. p. 350. Bartl. p. 163. — *Myrsinaceae,* Lindl., ed. 2. p. 224. — *Jacquinieae* (Primulacearum trib.) Rchb., Handb. 1837. p. 204. (excl. Samolo et Scheffieldia). — Cfr. Royle, ill. Himal. p. 264. Aug. St. Hil. in Ann. sc. nat. 1836. 5. p. 193.

**Tribus I.**

***Aegicereae.*** Blume, diss. de novis quibusdam plantar. familiis, etc. Leydae 1833. p. 17. (v. Ann. d. sc. nat., 1834. 2. p. 97.) Alph. DC., l. c. p. 101. Endl. gen. p. 738. — Tribus Sapoteis contermina.

1. *AEGICERAS.* *Gaertn.,* fr. 1. p. 216. t. 46. Koenig, ann. of bot. 1. p. 129. t. 3. Schreb., gen. p. 156. R. Br., prodr. N. Holl. p. 534. Blume, Bijdr. 13. p. 693. A. Rich., sert. Astrolab. t. 21. Wight in Hook. bot. misc. 3. p. 84. suppl. t. 21. Alph. DC. l. c. (sp. 2). Endl. l. c. — *Rhizophorae* sp. Linn. — *Malaspinaea,* C. B. Presl (1835.) in Reliq. Haenk. 2. p. 68. t. 61. (Descriptio ex parte et patriae indicatio, sc. Mexico, verisimiliter inaccurata.)

**Tribus II.**

***Theophrasteae.*** (Bartl., ord. p. 165.) Endl. gen. p. 737. — *Theophrasteaceae,* G. Don, gen. syst. 4. p. 24. — Tribus staminibus sterilibus squamiformibus (nectariis auct.) cum corollae lobis alternantibus Myrsineas proxime ad Sapoteas adducens.

2. *JACQUINIA.* *Linn.,* Schreb. gen. p. 137. Juss. gen. p. 151. Jacq. Amer. t. 39. Gaertn. fil., carp. 3. p. 118. t. 201. Lam. ill. t. 121. Willd. sp. pl. 1. p. 1060. H. B. K. nov. gen. 3. p. 250. t. 246. Kunth, syn. 2. p. 311. Presl, Reliq. Haenk. 2. p. 67. (n. sp. 2). Endl. gen. p. 737. — *Bonellia,* Bertero Mss., Colla, hort. Rippul., append. 3. 1826. (Jacquinia macrocarpa, Cav. cfr. Linnaea 4, litt. p. 52.)

3. *THEOPHRASTA.* *Juss.,* gen. p. 150. (non L.) Lam. ill. t. 119. Lindl. coll. t. 26. D. Don, in Edinb. new phil. journ. 1831. 10. p. 233. Endl. gen. p. 737.

?4. *ONCINUS.* *Lour.,* Coch., ed. Willd. 1. p. 151. Endl. gen. p. 738. — Genus characteribus notis cum Theophrasteis bene conveniens, attamen, donec placentatio et seminis structura innotescant, dubiae affinitatis.

5. *CLAVIJA.* *Ruiz et Pav.,* prodr. p. 124. t. 36. Lindl. coll. t. 26.; bot. reg. t. 1764. D. Don, l. c. p. 234. et in G. Don, gen. syst. 4. p. 24. Desf. in nouv. ann. du Mus. I. p. 398. t. 14. Hook. ic. t. 140. Endl. p. 738. — *Eresia,* Plum. — *Theophrasta,* L. (non Juss.) Schreb. gen. p. 110. Jacq. coll. 4. p. 136.; Hort. Schoenbr. 1. t. 116.

?6 *CORYNOCARPUS.* *Forst.,* gen. 16. Linn. fil. suppl. p. 21. et 156. Schreb. gen. p. 155. Juss. gen. p. 288. Lam. ill. t. 143. — Genus non satis notum, praeeunte cl. Lindley (nat. syst., ed. 2. p. 225.) huc relatum.

Tribus III.

**Leonieae.** *Nob.*

7. *LEONIA.* *Ruiz et Pav.*, fl. Peruv. 2. p. 69. t. 222. Mart. nov. gen. 2. p. 85. (non Lallave et Lex.) Endl. gen. p. 738. — *Steudelia*, Mart. l. c. t. 168. 169. et 200. f. 4. (non Presl). — Genus, placentis parietalibus ab omnibus Myrsineis egregie discrepans et forsan novi ordinis pignus, in propriam tribum segregamus, fructu pleiospermo Theophrasteis, et staminibus monadelphis praecipue Clavijae affinem.

Tribus IV.

**Ardisieae.** (Bartl. p. 164.) Alph. DC. l. c. Endl. gen. p. 735.

8. *ONCOSTEMUM.* *Adr. Juss.* (1830.) in Mém. Mus. 19. p. 133. t. 11. (2 sp.) Alph. DC. l. c. p. 115. Endl. gen. p. 737. — Genus tubo stamineo hinc ad Clavijam et Leoniam, inde ad Walleniam accedens.

9. *WALLENIA.* *Sw.* prodr. p. 31.; fl. Ind. occ. 1. p. 248. t. 6. Jacq. h. Schoenbr. t. 30. Mart. nov. gen. 3. t. 237. f. II. (caet. excl., cfr. Conomorpha). Alph. DC. l. c. p. 101. (2 sp.) Endl. p. 735.

10. *CYBIANTHUS.* *Mart.*, nov. gen. 3. p. 87. t. 236. (2 sp.) Alph. DC. l. c. p. 103. Endl. p. 736. — Genus proximum Myrsini, distinctum praesertim antherae dehiscentia, teste Mart. l. c. p. 88. in adnot.

11. *CONOMORPHA.* *Alph. DC.*, l. c. p. 102. (2 sp.) Endl. p. 735. — *Conostylus*, Pohl, Mss. — *Walleniae* sp., Mart. nov. gen. 3. p. 89. t. 237. (excl. f. I. Wallenia.)

12. *EMBELIA.* *Juss.*, gen. p. 427. Lam. ill. t. 133. Roxb. fl. Ind., ed. Wall., 2. p. 285. Alph. DC. l. c. p. 129. (sp. 11. — 13.) Endl. p. 736. — *Ribesioides*, Linn. fl. Zeyl. — *Ribes*, Burm. fl. Ind. t. 23. (non L.) — Petioli in quibusdam denticulati plantam in scandendo juvant. Pedunculi et pedicelli alterni, saepe pilosi v. velutini; flor. parvi, alabastra obtusa.

13. *WEIGELTIA.* *Alph. DC.* l. c. p. 103. (1 sp.) Endl. p. 736. — Wallenia myrianthos, Rchb. in Weigelt. pl. exsicc. Surinam. — Flores praeter numerum quaternarium omnino Embeliae. Foliorum puncta pellucida rubescentia minutissima.

14. *MYRSINE.* *L.* — Schreb. gen. p. 146. Juss. gen. 152. Gaertn. fr. 1. p. 281. t. 59. Lam. ill. t. 122. R. Br. prodr. N. Holl. p. 533. Alph. DC. l. c. p. 104. (43 sp.) Endl. gen. p. 736. — Vent., Cels. t. 83. H. B. K. nov. gen. 3. p. 248. t. 245. Kunth, syn. 2. p. 310. Wall. tent. fl. Nepal. t. 24. 25. Bot. mag. t. 3222. Presl, in Reliqu. Haenk. 2. p. 63. (n. sp. 2). Hook. et Arn. bot. Beech. p. 197. Linnaea 8. p. 525. — *Plotia*, Adans. — *Rapanea*, Aubl. Guian. p. 121. t. 46. Lam. ill. t. 122. — *Manglilla*, Juss. gen. p. 151. — *Caballeria*, Ruiz et Pav. prodr. — *Samara*, Sw. fl. Ind. occ. p. 261. (non L.) — *Athruphyllum*, Lour. Coch. p. 148. — *Scleroxylon*, Willd. in Berlin. Magaz. 3. p. 58. — *Suttonia*, A. Rich., fl. Nov. Zeel. p. 394. t. 38., fide Endl., (quae igitur supra in Terebinthaceis delenda, v. tab. p. 74., comm. p. 54.) — *Sideroxyli* sp. Linn., Mill. ic. t. 299. Jacq. H. Vindob. 1. t. 71. — *Badula*, Juss. gen. p. 420. Alph. DC., l. c. p. 112. t. 5. (7 sp.) — *Barthesia*, Commers. — *Anguillariae* sp. Linn. — Praeter synonyma modo enumerata ad Myrsinem ab auct. nonnullis etiam referuntur: *Samara*, Linn. (non Sw.), quae secundum cl. Alph. DC. l. c. ad Rhamneas releganda (v. tab. nostr. p. 72., comm. p. 51.) — et *Roemeria*, Thunb. (non Medik., nec Moench), quam nomine in *Heeriam* mutato, fide Ecklon et Zeyher, Terebinthaceis adscripsimus (v. supra tab. p. 75., comm. p. 55.).

15. *ARDISIA.* *Sw.* prodr. p. 48.; fl. Ind. occ. p. 467. t. 10. R. Br. l. c. p. 533. in adnot. Roxb. fl. Ind., ed. Wall. 2. p. 269. H. B. K. nov. gen. 3. p. 243. Kunth, syn. 2. p. 307. Alph. DC. l. c. p. 115. t. 6. — 8. (sp. 91.) Endl. gen. p. 736. — Vent., choix, t. 5. Roxb. Corom. t. 27. Andr. bot. rep. t. 623. 630. Bot. Mag. t. 1677. 1950. Bot. Reg. t. 523. 553. 638. 827. 1892. Rchb. fl. exot. t. 216. Presl, in Reliq. Haenk. 2. p. 65. (n. sp. 4). Wall. pl. As. rar. t. 175. Linnaea 5. p. 125. et 367.; ib. 6. p. 393.; ib. 8. p. 526. *Icacorea*, Aubl. Guian. suppl. 1. t. 368. — *Bladhia*, Thunb., fl. Jap. t. 18. 19. Gaertn. fil. carp. 3. p. 195. t. 211. Lam. ill. t. 133. *Anguillaria*, Gaertn. fr. 1. p. 372. t. 77. (non L.) Cav. ic. t. 502. 503. *Pyrgus*, Lour., Coch. p. 149. — *Heberdenia*, Banks Mss.

16. *CHORIPETALUM.* *Alph. DC.*, l. c. p. 131. (2 sp.) Endl. gen. p. 637. — *Myrsines* sp. Roxb., Wall. — Inflorescentia Embeliae; bracteae minutae, alternae, persistentes.

?17. *ORIXA.* *Thunb.*, fl. Japon. p. 3. et 61. (sp. 1). Endl. p. 738. — Genus, ut etiam sequens, nimis imperfecte cognitum.

?18. *OTHERA.* *Thunb.* ibid. p. 4. et 61. (sp. 1). Endl. p. 738.

?19. *PURKINJIA.* *C. B. Presl* (1833.) Symb. bot. 2. p. 17. t. 64. Sp. 1.: P. nodosa. — Endl. p. 737. — Affinitas, fructu latente, adhuc dubia.

?*LEPIONURUS.* *Blume*, (v. supra in Rhamneis, quibus ab auctore adscriptum, tab. nostr. p. 71., comm. p. 51.) — An propter stamina corollae gamopetalae basi inserta potius hujus loci?

Tribus V.

**Maeseae.** Alph. DC. l. c. p. 132. Endl. gen. p. 737. — Tribus fructu semiinfero ad Styraceas quodammodo accedens.

20. *MAESA.* *Forsk.*, descr. p. 66. Blume Bijdr. 13. p. 864. Alph. DC. l. c. t. 4. (sp. 14). Endl. l. c. — *Baeobotrys*, Forst. gen. t. 11. Lam. ill. t. 111. Vahl symb. 1. p. 19. t. 6. Gaertn. fil. carp. 3. p. 151. t. 210. Roxb. fl. Ind., ed. Wall. 2. p. 230. Mart. Amoen. Monac. t. 6. *Sibouratia*, Pet.-Thouars, nov. gen. Madagasc. p. 12. n. 38.

## CXXIX. PRIMULACEAE. *Vent.*

Ventenat, tabl. 2. p. 285. R. Brown, prodr. fl. Nov. Holl. p. 427. Juss. in Ann. du Mus. 14. p. 384. Bartl. ord. p. 165. Lindl., ed. 1. p. 225.; ed. 2. p. 223. Mart. consp. p. 25. ordo 141. Endl. gen. p. 729. — *Lysimachiae*, Juss. gen. p. 95. (ex parte). — *Obs.* *Schwenkia*, L. ab auct. pluribus

Primulaceis adscripta, sed capsula biloculari ab iisdem abhorrens, ad Scrophularineas referenda nobis videtur (ubi v. infra).

*? MANAELIA.* Bowdich, Madeir. 381. Endl. gen. p. 734. „*Cal.* 5-gonus, 5-fidus. *Cor.* regular., limbo 5-diviso. *Stam.* 5, lobis cor. opposita. *Styl.* 1., stig. simpl. *Caps.* 1-loc., polysperma.....? — Hba hirsuta, fol. oppositis cum squamulis pluribus, flor. ax. solitar., corolla pallida." — *Ins. Madeira.*

*? FINDLAYA.* Bowdich, Madeir. 395. Endl. l. c. „*Cal.* tubulosus, 5-fid., persist. *Cor.* tubulosa, limbo regulari 5-fido, lobis mucronatis. *Stam.* 5, corollae inserta ejusque lobis opposita. *Germ.* liberum. *Styl.* simpl., stig. 5-fido. *Caps.* 5-gona, 1-loc., 1-00-sperma. — Suffrut., fol. alt. lanceolat. glabris, fl. ax. et term. spicatis 3-bracteatis, bract. hastatis, calycib. hirsutis, pilis basi dilatatis glandulosis viscosis, coroll. albis, antheris violaceis." — *Ins. Madeira.* — Genus, sicut praecedens, valde obscurum, nonnisi ex Endlicheri opere (l. c. ad calcem Primulacearum) nobis cognitum.

Tribus I.

**Samoleae.** Rchb. consp. p. 128.; Handb. (1837.) p. 191. (ex parte). Endl. gen. p. 734. — *Samolinae,* Rafin. (ex Bartl. ord. p. 165. — ex parte).

1. *SAMOLUS.* Tourn., inst. p. 143. t. 60.. Linn. gen. ed. Schreb. p. 119. Schkuhr. t. 40. Gaertn. fr. 1. p. 146. t. 30. Lam. ill. t. 101. Engl. bot. t. 703. Roem. et Schult. syst. 5. p. 1. R. Brown, prodr. p. 428. H. B. K. nov. gen. 2. p. 223. t. 129. Kunth. syn. 2. p. 23. St. Hil. in Mém. Mus. 2. t. 4. f. 35. F. Nees, gen. fl. Germ., fasc. 12. n. 18. Endl. l. c. — *Scheffieldia,* Forst., char. t. 9. Labill., Nov. Holl. 1. p. 40. t. 54.

Tribus II.

**Hottonieae.** Endl. gen. p. 734.

2. *HOTTONIA. L.* — Schreb. gen. p. 108. Schkuhr, t. 35. Lam. ill. t. 100. Engl. bot. 364. Gaertn. fil., carp. 3. p. 106. t. 198. Roem. et Schult. syst. 4. p. 176. F. Nees l. c., fasc. 12. n. 5. — *Stratiotes,* Vaill. (non L.)

Tribus III.

**Primuleae.** Endl. gen. p. 730.

*Subtribus I.*

**Androsaceae.** Rchb. consp. p. 128. Endl. gen. p. 730. — *Primuleae,* Rchb. Handb. (1837.) p. 191.

3. *CYCLAMEN.* Tourn., inst. p. 154. t. 68. Linn. gen. ed. Schreb. p. 107. Schkuhr. t 35. Lam. ill. t. 100. Jacq. fl. Austr. t. 401. Gaertn. f., carp. 3. p. 25. t. 183. Engl. bot. t. 548. Bot. mag. t. 4. 44. 1001. Bot. reg. t. 1095.; ib. 1838. t. 49. F. Nees, gen. fasc. 12. n. 7. Endl. p. 731.

4. *DODECATHEON. L.,* Schreb. gen. p. 107. Gaertn. fr. 1., p. 232. t. 50. Schkuhr. t. 34. Lam. ill. t. 99. Bot. Mag. t. 12. 3622. Sweet, brit. fl. gard., new ser. t. 60. Linnaea 1. p. 222. (n. sp. 1). Endl. p. 731. — *Meadia,* Catesby, Carol. 3. t. 1. Ehret, Decad. t. 12. Mill. ic. t. 174.

5. *SOLDANELLA.* Tourn., inst. p. 82. t. 16. Linn., Schreb. gen. p. 106. Schkuhr, t. 33. Lam. ill. t. 99. Jacq. Austr. t. 13. Gaertn. f., carp. 3. p. 24. t. 183. Bot. Mag. t. 49. 2163. Mert. et Koch., D. Fl. 2. p. 121. F. Nees, gen. fasc. 12. n. 6.

6. *CORTUSA.* Linn., Schreb. gen. p. 106. Schkuhr, t. 33. Gaertn. fr. 1. p. 231. t. 50. Lam. ill. t. 99. Jack. ic. rar. t. 32. Andr. bot. repos. t. 1. Bot. mag. t. 987. Ledeb. fl. Alt. 1. p. 206. Mert. et Koch, l. c. p. 120. F. Nees, l. c. n. 2. Endl. gen. p. 731.

7. *PRIMULA. L.,* Schreb. p. 106. Gaertn. fr. 1. p. 223. t. 50. Lam. ill. t. 98. Schkuhr, t. 33. Jacq. Austr., t. 273. 327. 413., append. 4. 26. 46. Lehmann, Monogr. Primul., Lips. 1817. c. tab. 9. Bot. mag. t. 14. 191. 229. 392. 399. 942. 1161. 1219. 1922. 2564. 2842. 2973. 3020. 3167. 3414. 3445. Hook. exot. fl. t. 68. 105. 118. Bot. reg. t. 539. 1983. Rchb., iconogr. t. 69. 70. 800.—803. 850.—860. Lindl. coll. t. 7. Ledeb. fl. Alt. 1. p. 208. Mert. et Koch, l. c. 2. p. 103. Royle, ill. Himal. p. 311. t. 76. 77. F. Nees, l. c. n. 1. Endl. gen. p. 731.

8. *GREGORIA.* Duby, Bot. Gall. 1. p. 383. — Endl. gen. p. 730. — *Primulae* sp. L. — *Vittaliana,* Sesl. — *Aretiae* sp. Willd., F. Nees, gen. fasc. 12. p. 3. fig. 11—17. (caet. excl.) — *Aretia,* Gaud. fl. Helv. 2. p. 95. (non L.) — *Androsaces* sp., Lapeyr., Mert. et Koch, D. Fl. 2. p. 95.

9. *ANDROSACE.* Tourn., inst. p. 123. t. 46. Gaertn. fr. t. 50. DC. fl. fr. 3. p. 437. Bot. mag. t. 743. 868. 981. 2021. 2022. Ledeb. fl. Alt. 1. p. 214. Mert. et Koch, l. c. p. 91. Linnaea 1. p. 217. (n. sp. 1). Endl. gen. p. 730. — *Androsace* et *Aretia,* L., Jacq. Austr. t. 330. 331. 333. 337., append. t. 18.; *ej.* obs. 1. t. 19.; *ej.* collect. t. 12. f. 3. Schkuhr, t. 32. 33. Lam. ill. t. 98. Gaertn. f., carp. 3. p. 107. t. 198. f. 4. Rchb. iconogr. t. 579. 580. Wall. pl. As. rar. t. 206, F. Nees, l. c. n. 3. et 4. (ex cl. f. 11.—17. v. Gregoria).

10. *DOUGLASIA.* Lindl., in Brande's journ., Jan. 1828. p. 383.; bot. reg. t. 1886. Hook. ic. t. 180. Endl. gen. p. 730 (2 sp.).

*Subtribus II.*

**Lysimachieae.** (Rchb. Handb. 1837. p. 191. ex parte.) Endl. gen. p. 732.

11. *CORIS.,* Tourn., inst. p. 652. t. 423. Linn., Schreb. p. 131. Lam. ill. t. 102. Bot. mag. t. 2131. Bot. reg. t. 536. F. Nees, l. c. n. 16. Endl. p. 733.

12. *LUBINIA.* Commers., Vent. Cels. t. 69. Lam. ill. 2. p. 171. (non alior). Char. ex Endl. gen. p. 733. — Lysimachia Mauritiana, Lam.

13. *COXIA.* Endl. (1839.) gen. p. 733. — *Lubinia,* Link et Otto, ic. select. p. 61. t. 27. Don, in Sweet brit. fl. gard., new ser., t. 34. (non Commers). *Lysimachiae* sp. auct., Hook. exot. fl. t. 180.

14. *LYSIMACHIA.* Tourn. *(L.)* Moench, meth. p. 311. Endl. gen. p. 732. — *Lysimachiae* sp. Linn., auct.

Schkuhr, t. 36. Gaertn., fr. t. 50. Jacq. Austr. t. 366. Lam. ill. t. 101. Engl. bot. t. 527. 528. 761. Bot. mag. t. 104. 660. Mert. et Koch, D. Fl. 2. p. 129. F. Nees, gen. fasc. 12. n. 8. Hook. et Arn. bot. Beech. p. 268. t. 56. (n. sp.) — *Lerouxia*, Mérat. — *Godinella*, Lestiboud. — *Ephemerum*, Rchb. F. Nees l. c. n. 9.

15. *NAUMBURGIA.* *Moench.*, meth. suppl. p. 23. F. Nees, l. c. n. 10. Endl. gen. p. 732. — *Lysimachia thyrsiflora*, L., Engl. bot. t. 176. — *Thyrsanthus*, Schrank. (non Ell.)

16. *ASTEROLINON.* *Link et Hoffmannsegg*, fl. Portug. p. 332. F. Nees, gen. fasc. 12. n. 11. Endl. gen. p. 732. — Lysimachia linum stellatum, L., Gaertn. fr. 1. t. 50. Mert. et Koch, D. Fl. 2. p. 135.

17. *TRIENTALIS.* *L.*, Schreb. gen. p. 244. Gaertn. fr. 1. p. 227. t. 50. Lam. ill. t. 275. Schkuhr, t. 103. Engl. Bot. t. 15. Mert. et Koch, l. c. p. 637. F. Nees, l. c. n. 15. Endl. gen. p. 732.

18. *GLAUX.* *Tourn.*, inst. p. 88. t. 60. Linn., Schreb. gen. p. 159. Lam. ill. t. 141. Schkuhr, t. 50. Engl. bot. t. 13. Mert. et Koch, l. c. p. 280. F. Nees, l. c. n. 17. Endl. gen. p. 732. — Cfr. A. St. Hil. in Mém. du Mus. 2. p. 393. f. 29.—33. et in Ann. d. sc. nat. 1835. 5. p. 32. et 381. D. Don in Edinb. new phil. journ. 1829. 3. p. 164.

**Tribus IV.**

### *Anagallideae.* Endl. gen. p. 733.

19. *CENTUNCULUS.* *L.*, Schreb. gen. p. 78. Gaertn. fr. 1. p. 228. t. 50. Lam. ill. t. 83. Schkuhr, t. 24. Engl. bot. t. 531. R. Br. prodr. Nov. Holl. p. 427. Mert. et Koch, l. c. 1. p. 815. F. Nees, l. c. n. 14. Endl. l. c.

20. *ANAGALLIS.* *Tourn.*, inst. p. 142. t. 59. Linn. Schreb. gen. p. 110. Gaertn. fr. 1. p. 230. t. 50. Lam. ill. t. 101. Schkuhr, t. 36. St. Hil. in Mem. Mus. 2. t. 1. f. 1. 4. Mert. et Koch l. c. 2. p. 136. Bot. mag. t. 3380. Linnaea 1. p. 224 (n. sp.). F. Nees, l. c. n. 12. Endl. l. c. p. 733. — *Jirasekia*, W. Schmidt in Usteri Ann. 2. p. 124. t. 1. f. 2. Rchb. fl. Germ. excurs. 408. F. Nees, l. c., n. 13.

?21. *BACOPA.* *Aubl.* Guian. 1. p. 128. t. 49. Sp. 1.: B. aquatica. Lam. ill. t. 102. Schreb. gen. p. 108. — Genus non satis notum et affinitatis omnino dubiae, praeeunte cl. Lindley (nat. syst. ed. 2. p. 224.) huc relatum, jam prius a cl. Reichenbach (consp. p. 128.) Samoleis suis adjectum. Fructus in descriptione l. c. disertis verbis dicitur calyci inferne adnatus; stamina ex ic. evidenter corollae lobis alterna sunt et fructus ex fig. 7. (quae tamen in tabulae explicatione „germen" vocatur ideoque non fructum maturum repraesentat) circumscissus videtur (unde genus ad Anagallideas accederet), sed capsulae dehiscendi modus in descriptione ne verbo quidem indicatur.

?22. *PELLETIERA.* *Aug. St. Hil.*, hist. des plant. remarq. du Bres. et Parag., introd. p. IV. (cfr. Ann. des sc. nat. 1835. p. 31. 212. et 381. Sp. 1: P. verna. — Genus corolla polypetala in ordine anomalum, tamen observante cl. auctore vix excludendum.

?23. *DORAENA.* *Thunb.*, nov. gen. p. 59.; fl. Japon. p. 6. et 84. Schreb. gen. p. 109. Gaertn. fil., carp. 3. p. 27. t. 184. Blume, Bijdr. 14. p. 738. Endl. gen. p. 668. Sp. 1.: D. Japonica. — Genus dubiae sedis, a cl. Bartling (ord. p. 195.) et Endlicher (l. c.) Solanaceis incertis, a cl. Blume vero (l. c.) Primulaceis adscriptum, a quibus vix recedit nisi fructu indehiscente?, squamis epigynis nectariferis stylo persistenti adpressis, et forsan staminum positione (ab auctorib. non indicata) — an corollae lobis alterna?

?24. *EUPAREA.* *Banks*, in Gaertn. fr. 1. p. 230. t. 50. Schreb. gen. p. 156. Lam. ill. t. 133. — Sp. 1.: E. amoena, Gaertn. — Willd. sp. pl. 1. p. 1183. Roem. et Schult. syst. 5. p. 324. — Genus recognoscendum placentatione tamen admodum Primulaceis congruum. An corolla potius profunde 5-partita et petala supernumeraria potius pro staminibus sterilibus habenda?, ut jam suspicabatur Jussieu in Annal. du Mus. 14. p. 385.

?25. *LENNOA.* *Lallave et Lexarca* (1824.) veg. nov. fasc. 1. p. 7. Sp. 1.: L. madreporoides. — *Corallophyllum*, Kunth in H. B. K. nov. gen. 7. p. 276. t. 660 bis. Kunth, synops. 4. p. 267. Capsula (Kunthio ignota) ex Lallave 1-locularis 8-valvis; germen vero apud Kunth describitur et depingitur circ. 16-loculare, placenta centrali crassissima. Caeterum de utriusque generis identitate vix dubitandum, sed affinitas admodum dubia. An, ut jam opinabatur cl. Kunth, planta monstrosa?

# LIGUSTRINAE. *(Classis.)*

Bartling, ord. nat. p. 123. et 215. — Classis sequenti (sc. Contortarum), cui a cl. Endlicher (gen. pl. p. 570.) conjungitur, sane proxima, attamen facile distinguenda calyce corollaque 4-meris, staminibus fere semper duobus, etc. — *Jasmineae* (Sapotearum divisio I.) Rchb. Handb. 1837. p. 213.

## CXXX? COLUMELLIACEAE. *Lindl.*

Lindley, introd. nat. syst. ed. 1. p. 222.; ed. 2. p. 239. Mart. consp. p. 27. ordo 153. Endl. gen. pl. p. 745. — *Columellieae*, Don in Edinb. new philos. journ. 6. Dec. 1828. p. 46. (ex parte). — *Columelleae*, Rchb. l. c. — Ordo absque dubio sui juris, de cujus vero loco in serie naturali magna inter judices lis est. An Styraceis et Gesnerieis, quibus a nonnullis approximatur, quodammodo (v. g. germine infero) affinis? Propius tamen Jasmineis stare videtur, quibus praeter

fructum semiinferum et antherarum numerum et fabricam (Cucurbitaceis nonnullis analogam) reliquis characteribus non male congruit. Gentianeis proxime Columelliam accedere contendit cl. Grisebach, gen. et sp. Gentian. p. 18. seq.

1. ***COLUMELLIA.*** ***Ruiz. et Pav.*** prodr. 3. t. 1. f. 3.; fl. Peruv. 2. p. 28. t. 8. f. 1.; t. 12. f. 2. (non Lour., nec Jacq., nec Flor. Flumin.) H. B. K., nov. gen. 2. p. 388. Kunth, syn. 2. p. 139. Endl. gen. p. 745.; iconogr. t. 84. *Columella*, Vahl. — *Uluxia*, Juss.

# CXXXI? BOLIVARIACEAE. *Griseb.*

Grisebach, gen. et sp. Gentianear. (1837.) p. 20. — Ordo hinc Columelliaceis, inde praecipue Jasmineis affinis, fructu didymo circumscisso distinctissimus. Ovula et semina a cl. Grisebach (l. c. et p. 19.) in quoque loculo quaterna, a cl. Chamisso et Schlechtendal vero (Linnaea 1. p. 207.) et Kunth (synops. s. p. 224.) gemina dicuntur.

1. ***BOLIVARIA.*** ***Cham. et Schl.*** (1826.) in Linnaea 1. p. 207. t. 4. f. 1. (2 sp.) Griseb. l. c. p. 20. — Genus a plerisque auctoribus (v. g. Endl., gen. p. 571.) cum sequente conjunctum, a cl. Grisebach vero iterum separatum.

2. ***MENODORA.*** ***Humb. et Bonpl.***, pl. aequin. 2. p. 98. t. 110. H. B. K. nov. gen. 7. p. 199. Kunth, syn. 4. p. 224. — *Calyptrospermum*, Dietr. p. 1. p. 226.

# CXXXII. JASMINEAE. *(Juss.) R. Br.*

R. Brown, prodr. fl. Nov. Holl. p. 520. Bartling, ord. p. 216. Lindl., ed. 1. p. 222. Mart. consp. p. 25. ordo 145. Endl., gen. p. 570. — *Jasminaceae*, Lindl. ed. 2. p. 308. — *Jasminearum* gen., Juss. gen. p. 104.

1. ***JASMINUM.*** ***Tourn.*** inst. p. 597. t. 368. Linn., Schreb. gen. n. 17. Juss. gen. p. 106. Gaertn. fr. 1. p. 196. t. 42. Schkuhr, t. 2. b. Lam. ill. t. 7. Jacq., h. Schoenbr. t. 321. 490. Vent., Cels. t. 55. R. Br., prodr. p. 521. Bot. mag. t. 31. 285. 461. 980. 1731. 1785. 1889. 1991. Bot. reg. t. 91. 98. 178. 250. 264. 436. 521. 690. 918. 1296. 2013. Labill., Nov. Caledon. t. 27. Wall. pl. As. rar. 3. t. 274. 275. Hook. et Arn. bot. Beech. p. 197. Guillem. in ann. d. sc. nat. 1837. 7. p. 192. E. Mey. comm. pl. Afr. 1. p. 173. (n. sp. 1.) Endl. gen. p. 570. — *Mogorium*, Juss. gen. p. 106. Lam. ill. t. 6.

2. ***NYCTANTHES.*** ***Linn.*** gen., ed. Schreb., n. 16. Juss. gen. p. 104. Lam. ill. t. 6. Bot. reg. t. 399. Blume, Bijdr. p. 680. Endl. gen. p. 570. — *Scabrita*, Linn. mant. p. 37. Gaertn. fr. 2. p. 205. t. 138. — *Parilium*, Gaertn. fr. 1. p. 234. t. 51.

3. ***CHONDROSPERMUM.*** ***Wallich***, cat. (1831.) n. 2837. Endl., gen. p. 571. — Genus non satis notum, constitutum ex *Chionantho smilacifolia*, Wall. in Roxb. fl. Ind. 1. p. 108.

# CXXXIII. OLEACEAE. *(Link. et Hffmgg.) Lindl.*

Lindley, synops. (1829.) p. 171.; nat. syst. ed. 1. (1830.) p. 224.; ed. 2. p. 307. Endl., gen. p. 571. — *Oleineae*, Link et Hoffmansegge, fl. Portug. 1. p. 385. R. Br. prodr. p. 522. Bartl. p. 217. Mart. consp. p. 25. ordo 146. — *Lilaceae*, Vent. tabl. 1. p. 306. — *Jasminearum pars*, Juss. gen. p. 104.

**Tribus I.**

***Oleineae.*** Endl. gen. 571.

1. ***MYXOPYRUM.*** ***Blume*** (1826.) Bijdr. 13. p. 683. Endl. p. 574. — Sp. 1.: M. nervosum, Bl. — Genus recognoscendum, ex auctore Noronhiae proxime affine.

2. ***NORONHIA.*** ***Stadmann*** in Petit-Thouars nov. gen. Madagasc. p. 8. Bojer in Hook. bot. Misc. 2. p. 167. t. 88. Endl. gen. p. 572. — *Binia*, Noronh. Mss. — *Olea emarginata*, Lam. ill. t. 8. f. 2.

3. ***OLEA.*** ***(Tourn., Linn.) R. Brown***, prodr. p. 523. Endl. p. 572. — Tourn. inst. p. 598. t. 370. Linn., Schreb., gen. n. 20. Jacq. h. Schoenbr. t. 2. 251. Lam. ill. t. 8. f. 1. Gaertn. fr. 2. p. 75. t. 93. Michx. arb. 3. t. 6. Bot. mag. t. 1552. Bot. reg. t. 613. Endl. prodr. fl. Norf. p. 112.; iconogr. gen. t. 54. Royle, ill. Himal. p. 267. t. 65. f. 1. E. Meyer, comm. pl. Afr. 1. p. 175. (n. sp. 2.) — *Phillyraea*, Tourn. inst. p. 596. t. 367. Linn., Schreb. gen. n. 19. Lam. ill. t. 8. Gaertn. fr. 2. p. 71 t. 92. — *Osmanthus*, Lour. Coch. p. 35.

4. ***CHIONANTHUS.*** ***Linn.***, Schreb. gen. n. 21. Vahl. enum. 1. p. 44. Lam. ill. t. 9. Watson, dendrol. t. 1. R. Br. prodr. p. 523. H. B. K. nov. gen. 3. p. 235. Kunth, syn. 2. p. 301. Endl. p. 571. (non Gaertn.)

5. ***LINOCIERA.*** ***Sw.*** fl. Ind. occ. 1. p. 94. t. 2. Vahl. enum. 1. p. 46. Gaertn. fil., carp. 3. p. 192. t. 245. R. Br. prodr. p. 523. Pohl, pl. Brasil. 2. p. 97. t. 164. Endl. p. 572. — ? *Mayepea*, Aubl. Guian. 1. p. 81. t. 31. (cfr. supra, tab. p. 71., comm. p. 51.) Lam. ill. t. 72. — *Thouinia*, Sw. prodr. p. 15. (non alior.) — *Ceranthus*, Schreb., gen. n. 27. — *Chionanthi* sp. Linn., Jacq. coll. 2. t. 6. f. 1. Gaertn. fr. 1. p. 189. t. 39.

6. ***NOTELAEA.*** *Vent.*, Choix t. 25. R. Br. prodr. p. 523. Endl. gen. p. 572.; iconogr. t. 55. — *Physospermum*, Gaertn. fil. 3. p. 232. t. 224. (non alior). — *Olea apetala*, Andr. bot. repos. t. 315. (non Vahl.)
7. ***STEREODERMA.*** *Blume*, fl. Jav. praefat. p. VII. Endl. gen. p. 572. — *Pachyderma*, Bl. Bijdr. 13. p. 682. (non Zool.) — Sp. 1.: St. Javanicum. — Observante ipso auctore „Oleae nimis affine."
8. ***LIGUSTRUM.*** *Tourn.* inst. p. 596. t. 367. Linn., Schreb. gen. n. 18. Schkuhr, t. 2. a. Lam. ill. t. 7. Gaertn. fr. 2. p. 72. t. 92. Engl. bot. t. 764. Bot. mag. t. 2565. 2921. Wall. pl. As. rar. 3. t. 271. Endl. p. 572.
9. ***TETRAPILUS.*** *Lour.* Coch., ed. Willd. p. 749. Endl. p. 573. — Sp. 1.: T. brachiatus. — Genus non satis notum, tamen vix non hujus loci, ad Fontanesiam reducendum, ex Spreng. syst. 1. p. 36.

**Tribus II.**
***Fraxineae.*** (Bartl. p. 218. Mart. consp. p. 44. ordo 209.) Endl. gen. p. 573.

10. ***SYRINGA.*** *Linn.*, Schreb. gen. n. 22. Schkuhr, t. 2. a. Gaertn. fr. 1. p. 224. t. 49. Bot. Mag. t. 183. 486. 3278. Bot. reg. t. 1733. Reichenb. iconogr. t. 780. Royle, ill. Himal. p. 267. t. 65. Endl. gen. p. 573. — *Lilac*, Tourn. inst. p. 601. t. 372. Juss. gen. p. 105. Lam. ill. t. 7.
11. ***FORSYTHIA.*** *Vahl*, enum. 1. p. 39. Bunge, enum. pl. Chin. bor. p. 42. Zuccar. in Siebold fl. Japon. 1. p. 11. t. 3. (Ann. des sc. nat. 1836. 6. p. 79.) Endl. gen. p. 573. — *Syringa suspensa*, Thunb.
12. ***FONTANESIA.*** *Labill.*, decad. pl. Syr. 1. p. 1. t. 1. Lam. ill. t. 22. Duham., arb., ed. nov. t. 5. Gaertn. fil. carp. 3. p. 193. t. 215. Turpin, iconogr. 4. t. 37. Endl. gen. p. 573. — *Desfontainesia*, Hoffmsgg. Verzeichn. p. 170.
13. ***FRAXINUS.*** *Tourn.* inst. p. 577. t. 343. Linn., Schreb. gen. n. 1164. Gaert. fr. 1. p. 222. t. 49. Schkuhr, t. 375. Michx., Arb. t. III. t. 8—13. Linnaea 6. p. 391. (n. sp. 1.) Endl. gen. p. 573. — *Ornus*, Scop., Pers., syn. 1. p. 9. Sibth. fl. Graec. t. 4. Wall. pl. As. rar. 3. t. 277.

# CONTORTAE. *(Classis.)*

Linn. philos. bot. ed. 1763. p. 35.; praelect. ord. nat., ed. Giseke p. 402. Bartling, ord. nat. p. 122. et 198. Endlicher, gen. pl. p. 570. (excl. Oleaceis et Jasmineis.) — Classis Rubiacinis proxima, solo fere germine libero supero ab iis distincta, adeo naturalis ut ordines, quibus componitur, characteribus vix sufficientibus saepeque fallacibus plus minus artificialiter separatos, per transitus fere insensibiles invicem confluere videamus. Ita v. g. Loganiaceae nonnullae stipularum formatione admodum imperfecta aut immo penitus suppressa a praecipuo ordinis charactere diagnostico adeo recedunt, ut eodem fere jure Apocynaceis aut Gentianeis adjici possent. Neque multo firmioribus characteribus Gentianaceae ab Apocynaceis distinguuntur, transitumque denique inter hasce et Asclepiadeas quodammodo illa hujusce posterioris ordinis genera tentare videntur, quae pollinis granula disjuncta nec in massas contexta exhibent. — In hac classe subdividenda fere omnino cl. Endlicher secutus sum.

## CXXXIV. ROUSSAEACEAE. *DC.*

DC. Mss. — Ordo incertae sedis. Unicum, quo constat, genus valde heteroclitum, a Gaertnero filio et Lindleyo (nat. syst., ed. 2. p. 295.) Solanaceis, a cl. Jaume St. Hilaire Campanulaceis (cfr. Alph. DC. mon. Camp. p. 94.), a cl. Bojer denique (fide ill. DC.) Scrophularineis adscriptum, nec non etiam Escallonieis (mediante Forgesia) et Scaevolae quodammodo affine, characteribus plerisque, excepto praecipue fructu semiinfero, in Contortarum classem satis bene quadrare et ad Loganiaceas potissimum accedere nobis videtur.

1. ***ROUSSAEA.*** *DC. Mss.* Sp. 1.: R. simplex. — *Roussea*, Sm. ic. ined. 1. p. 6. t. 6. Gaertn. fil. carp. 3. p. 166. t. 212. Lam. ill. t. 75. f. 2. Poir. dict. 6. p. 318. Tratt. arch. 2. p. 64. t. 100. Sieber herb. Maurit. n. 122. — *Roussoa*, Roem. et Schult. syst. 3. p. 3. *Rousseauvia*, Bojer. hort. Maurit. p. 246. (ex DC. Mss.) Folia quandoque nequaquam vere opposita et stipularum praesentia valde dubia, ex Lindl., ed. 2. p. 445.

## CXXXV. LOGANIACEAE.
## *(R. Br.) Nob.*

*Loganeae*, R. Brown. in Flinders voy. 2. p. 564.; Congo, p. 448.; prodr. fl. Nov. Holl. p. 454. — *Loganieae*, Mart. nov. gen. 2. p. 133. Bartl. ord. p. 205. Arnott in Encycl. Edinb., ed. 7. p. 120. — *Strychneae*, DC., théor. élém., ed. 1. p. 217.; ed. 2. p. 247. — *Gardnereae*, Wall., fl. Ind. 2. p. 317. — *Strychnaceae*, Blume, Bijdr. p. 1013. — *Loganiaceae*, *Potaliaceae*, *Spigeliaceae* et *Apocynearum gen.*, Lindl. — *Loganiaceae* et *Spigeliaceae*, Endl. gen. p. 574. et 606.

*Obs.* Loganiaceis adnumerandum et propriam forsan tribum constituere videtur genus Africanum tropicum, a cel. R. Brown (Congo p. 448., Verm. Schr. 1. p. 247.) absque nomine et descr. commemoratum, stipulis interpetiolaribus, germine libero, fructu capsulari forma et dehiscentia Bursariae simili, seminibus erectis et albumine corneo insigne.

Subordo I.

**SPIGELIACEAE.** Mart. nov. gen. 2. p. 132. Lindl., ed. 1. p. 217.; ed. 2. p. 298. Endl. gen. p. 606. — Subordo Loganiaceis affinior quam Gentianeis, illisque non minore jure, ut nobis saltem videtur, adsociandus quam Strychneae et Potalieae.

1. *SPIGELIA.* *Linn.* gen. n. 209. Lam. ill. t. 107. Schkuhr, t. 37. Gaertn. fil. carp. 3. p. 113. t. 198. H.B.K., nov. gen. 3. p. 184. t. 226. Kunth, syn. 2. p. 272. Mart. nov. gen. 2. p. 124. t. 192—194. Bot. mag. t. 80. 202. 2359. Cham. et Schl. in Linnaea 1. p. 200. (n. sp. 7.); ib. 8. p. 14. (n. sp. 2.) — *Arapabaca*, Plum. gen. t. 31. — *Canala*, Pohl. pl. Bras. 2. p. 62. t. 142.

Subordo II.

**STRYCHNEAE.** Endl. gen. p. 575.

Tribus I.

***Labordieae.*** Endl. l. c.

2. *LABORDIA.* *Gaudich.* in Freycin. voy. p. 449. t. 60. (Presl, repert. 1. p. 140.) Endl. l. c. — Sp. 1.: L. fagraeoidea.

Tribus II.

***Eustrychneae.*** Endl. l. c.

3. *STRYCHNOS.* *Linn.* gen. n. 339. Roxb. Corom. t. 4. 5. Leschenault in Ann. du Mus. 16. t. 23. Colebrook in Linn. soc. trans. 12. t. 15. Aug. St. Hil., pl. us. Bres. 1. t. 1. Blume, Bijdr. p. 109.; Rumphia 1. p. 66. t. 24. 25. Endl. p. 575. — *Rouhamon*, Aubl. Guian. 1. p. 93. t. 36. — *Lasiostoma*, Schreb. gen. n. 180. — *Kaniram*, Petit Thouars in Dict. sc. nat. et Desv. journ. bot. 1808. p. 247.
4. *IGNATIA.* *Linn.* fil. suppl. p. 20. et 149. Camelli in Philos. Trans. 20. t. 1. Endl. p. 575. — *Ignatiana*, Lour. Coch. p. 155.

Tribus III.

***Gardnerieae.*** Endl. gen. p. 575.

5. *GARDNERIA.* *Wallich* in Roxb. fl. Ind. 1. p. 400. Endl. l. c. *Gardnera*, Wall. ibid. 2. p. 318. *Ej.* pl. As. rar. 3. t. 231. 281.

Tribus IV.

***Antonieae.*** Endl. l. c.

6. *ANTONIA.* *Pohl*, pl. Brasil. 2. p. 13. t. 109. Hook. ic. pl. t. 64. Endl. in R. Brown, verm. Schrift 5. p. 354. in adnot.; *ej.* gen. pl. p. 575.; iconogr. t. 56.

Subordo III.

**LOGANIEAE.** Endl. gen. p. 576.

Tribus V.

***Usterieae.*** Endl. l. c.

7. *USTERIA.* *Willd.* in Beob. d. Gesellsch. naturf. Freunde in Berlin 10. p. 51. t. 2. et in Roem. et Ust. Magaz. 17. p. 151. Schreb. gen. n. 1704. Afzelius gen. pl. Guin. p. 1. cum ic. fr. Konig, ann. of bot. 1. p. 363. t. 7. f. 3. Roem. et Schult. syst. 1. p. 5. Endl. gen. p. 576. (non Cav., nec Med.) — Sp. 1.: U. Guineensis. — *Monodynamis*, Gmel. (non Pohl.)

Tribus VI.

***Euloganieae.*** Endl. gen. p. 576.

8. *LOGANIA.* *R. Brown.* prodr. fl. Nov. Holl. p. 454. Endl. l. c.; *ej.* iconogr. t. 57. 58. — *Euosma*, Andr. bot. repos. t. 520. (non Willd. nec Nutt.) — *Exaci* sp., Labill. Nov. Holl. t. 51.
9. *HAEMOSPERMUM.* *Reinw.* in Blume Bijdr. 16. (1822.) p. 1018. Sp. 1.: H. arboreum. — Genus olim a cl. auctore Rubiaceis adnexum (fide Blume), sed propter germen liberum Loganieis accensendum, opinante cl. Endlicher (gen. p. 577.) forsan a Geniostomate non distinctum.
10. *GENIOSTOMA.* *Forst.* gen. p. 23. t. 12. Lam. ill. t. 133. R. Brown, Congo p. 448.; prodr. N. Holl. p. 455. in adnot. Spreng. Syst. 1. p. 588. Carey et Wall., fl. Ind. 2. p. 316. A. Rich. fl. Nov. Zeel. p. 207. Endl. gen. p. 576. — *Anasser* et *Geniostoma*, Juss. gen. p. 150. et 420. (non Rumph.) — *Anassera* Pers., Roem. et Schult. syst. 4. p. XXI. et 204. *Aspilobium*, Soland. Mss., ex A. Cunningham, in Ann. of nat. hist., Sept. 1838. p. 45.

Tribus VII.

***Fagraeaceae.*** Nob. — *Potaliearum* gen. auct. — Tribus a Potalieis genuinis calyce, corolla et staminibus isomeris bene distincta.

11. *FAGRAEA.* *Thunb.* diss. nov. gen. 2. p. 34. et in Act. Holm. 1782. p. 125. t. 4.; nov. gen. 2. p. 34. Schreb. gen. n. 276. Lam. ill. t. 167. Wall. in Roxb. fl. Ind. 2. p. 31.; pl. As. rar. t. 229. Blume Bijdr. p. 1020.; Rumphia 2. t. 73—78. Endl. p. 576. — *Kuhlia*, Reinw. in Blume Bijdr. p. 777. (non Kunth.) — *Willughbeiae* sp. Spreng. (non Roxb., nec Blume.)
12. *CYRTOPHYLLUM.* *Reinw.* in Blume Bijdr. (1826.) 16. p. 1022. — *Fagraeae* sp. Wall. in fl. Ind. l. c., et cat. n. 1597. 1599. Blume l. c. et Rumphia 2. t. 81. — Genus a Fagraea, Thunb., cui a cl. Endlicher conjungitur, vix satis distinctum.
13. *PICROPHLOEUS.* *Blume* (1826.) Bijdr. 16. p. 1019. Endl. p. 576. — Sp. 1.: *P. Javanensis.*

Tribus VIII.

***Gaertnereae.*** Endl. gen. p. 577. — *Gaertnerieae*, Arnott in Nov. Act. Nat. Cur. 18. p. 351.

14. *GAERTNERA.* *Lam.* ill. n. 506. t. 167. Gaertn. fil. carp. 3. p. 58. t. 191. Poir. suppl. 5. p. 585. Juss. in Mém. Mus. 6. p. 404. Endl. l. c. (non Schreb., non Neck., nec Retz.) — *Andersonia*, Willd., Schlechtdl. in Roem. et Schult. syst. 5. p. 21. (non R. Br.) Cfr. Bojer. in hort. Maurit. p. 216. — Propriam sectionem, nisi immo genus (*Aetheonoma*, DC. mss.), sistit *G. vaginata*, *Sieber* herb.

**Tribus VI.**
**Swertieae.** Griseb. gen. et. sp. p. 69. et 209.

31. *CRAWFURDIA. Wallich.* tent. fl. Nepal. (1826.) p. 63. t. 47. 48. Endl. gen. p. 604. Griseb. l. c. p. 305. — Gentiana scandens, Lour. Coch. 1. p. 213.

32. *GENTIANA. Tourn.* inst. p. 80. t. 40. Linn. gen. n. 319. Lam. ill. t. 109. Gaertn. fr. 2. p. 149. t. 115. Froelich, diss. de Gentiana, Erlang. 1796. Bunge in nouv. mém. Acad. Mosc., 1. p. 209. Endl. gen. p. 600. Griseb. l. c. p. 210. — Bot. mag. t. 52. 491. 639. 705. 723. 1038. 1039. 1078. 1101. 1229. 1410. 1414. 1551. 1856. 2031. 2303. 3496. Engl. bot. t. 20. 1594. 493. 896. 236. 237. Reichenb. iconogr. fig. 195—197. 246—249. 434. 1116—1119. Rchb. fl. exot. t. 306. Rich. fl. Nov. Zeel. 202. A. Cunningham in Ann. of. nat. hist. 1838. n. 7. p. 44. Royle Himal. p. 278. t. 68. — *Asterias*, *Eurythalea*, *Ericala*, *Thylacites*, *Cyanea*, *Dasystephanus*, *Tetrorhiza*, Renealm. — *Coilantha*, *Dasystephana*, *Ciminalis*, *Ericoila*, *Gentianella*, Borkh. — *Pneumonanthe*, *Hippion*, *Chironia*, Schmidt. — ? *Henricea*, Lemaire. — *Cuttera*, *Denckea*, Rafin. — *Crossopetalum* (Roth.) *Chondrophylla*, Bge.

33. *PLEUROGYNE. Eschscholtz* (1826.) in Linnaea 1. p. 187. Griseb. obs. p. 31.; gen. et sp. p. 309. Endl. gen. p. 600. — *Lomatogonium*, v. Braune in Flora 1830. p. 221. Rchb. fl. excurs. p. 421. — *Swertiae* sp. auct., Jacq. misc. 2. t. 6. Pallas fl. Ross. 2. t. 89. f. 3. Fl. Dan. t. 343. — *Gentianae* sp. Froel. — *Trochantha* (Gentianae sect.), Bunge.

34. *CENTAURELLA. L. C. Rich.* in Michx. fl. bor. am. 1. p. 98. t. 12. Endl. p. 602. Griseb. l. c. p. 307. — *Centaurium*, Pers. (non Cass.) — *Bartonia*, Muehlenbg. (non Sims.) — *Andrewsia*, Spr. (non DC.) — *Saginae* sp. Linn.

35. *FRASERA. Walt.* fl. Carolin. p. 87. L. C. Rich. ap. Michx. l. c. p. 97. Gaertn. fil. carp. 3. p. 233. t. 224. Nutt. gen. 1. p. 120. Endl. p. 601. Griseb. l. c. p. 328.

36. *SWERTIA. (L.) Griseb.* obs. p. 32.; gen. et sp. p. 331. Endl. p. 601. — *Swertiae* sp. Linn. Jacq. Austr. t. 243. Schkuhr t. 58. Gaertn. fr. 2. p. 160. t. 160. Rchb. iconogr. t. 419. 887. 888. Royle ill. Himal. t. 67.

37. *OPHELIA. Don.* in philos. magaz. 1836. 8. p. 77. (sine char.) Griseb. obs. p. 31.; gen. et sp. p. 313. Endl. p. 601. — *Swertiae* sp. Wall. pl. as. rar. 3. t. 204. *Gentianae* sp. Roxb., Wall. l. c. t. 152.

38. *ANAGALLIDIUM. Griseb.* (1836.) obs. p. 32.; gen. et sp. p. 311. Endl. p. 601. — *Swertiae* sp. L., Pall. fl. Ross. t. 90. f. 2. t. 91.

39. *HALENIA. Borkh.* in Römer Arch. 1. p. 25. Endl. p. 601. Griseb. l. c. p. 323. — *Swertiae* sp. L. Pall. fl. Ross. 2. t. 90. f. 1. Ruiz et Pav. fl. Peruv. t. 242. f. 13.

40. *EXADENUS. Griseb.* (1836.) obs. p. 36.; gen. et sp. p. 322. Endl. p. 605. — *Swertia parviflora* et *brevicornis*, H. B. K. nov. gen. 3. p. 135. — Haleniae proxime aff.

41? *MITREOLA. Linn.* hort. Cliff. p. 492. R. Brown, prodr. p. 450. in adnot. A. Rich. in mém. soc. hist. nat. Paris. 1. p. 63. t. 3. Endl. gen. p. 606. — *Cynoctonum*, Gmel. syst. p. 443. (non E. Mey.) — *Ophiorhiza Mitreola*, Linn. sp. pl. p. 213. — *Mitra*, Houst. Mss. — Genus, observante ill. R. Brown, l. c., a Gentianeis non removendum, et re vera fructus dehiscendi modo ad Mitrasacmen accedens, — tamen a cl. Grisebach (cfr. ejus gen. et sp. p. 14.) cum hac ipsa rejectum.

42. *TRIPTEROSPERMUM. Blume* (1826.) Bijdr. 14. p. 849. Endl. gen. p. 605. Griseb. gen. et sp. p. 306. Sp. 1.: *T. trinerve*, Bl.

**Tribus VII.**
**Mitrasacmeae.** Nob.

43. *MITRASACME. Labill.* Nov. Holl. 1. p. 36. t. 49. R. Brown, prodr. p. 452. Lam. ill. t. 913. Endl. p. 606. — Aptius *Mitragyne* nominanda, obs. cel. R. Br. l. c. — Genus, ab auct. nonnullis ex Ordine exclusum (cfr. Griseb. gen. et sp. p. 14.), magis tamen, ut jam monuit ill. R. Brown l. c., *Gentianeis* quam *Scrophularineis* affine, sed propter characteres quosdam desciscentes, inprimis antherarum dehiscentiam extrorsam, in propriam tribum (forte potius subordo dicendam) segregandum nobis videbatur.

# CXXXVII. APOCYNACEAE. *Lindl.*

Lindley, nat. syst., ed. 2. p. 299. (excl. gen. nonnull.) Endl. gen. p. 577. — *Apocyneae* (ex parte) Juss. gen. p. 143. Ann. du Mus. 5. p. 261.; ib. 15. p. 345. R. Brown, prodr. N. Holl. p. 465. et in Mem. Wern. Soc. 1. p. 59. Reichenb. consp. p. 133. Bartl. ord. p. 203. Lindl., ed. 1. p. 213. Mart. consp. p. 24. Royle ill. Himal. p. 269. — *Vinceae*, DC. et Duby, bot. gall. 1. p. 324. —

Genera ab auctoribus Apocyneis adnumerata, nimis obscura aut nomine tantum nobis cognita, sunt:

*ANABATA. Willd.* Mss. cf. Spreng. gen. n. 742.: *Cal.* campanulatus, brevissime 5-dent. *Cor.* campanulata, limbo 5-fido, lobis lanceolat. acuminat. patentibus. *Anth.* 5, intra tubum corollae sessiles. *Ovar.*..... *Styl.* exsertus, stig. simplici. *Caps.* 4-gona, stylo persist. terminata, valvis placentiferis. — Frut. *Orinocensis*, scandens, fol. oppos., fl. albis odore Jasmini. — Endl. gen. p. 586. — *Sulzeria*, Roem. et Schult. syst. 4. p. LX. et 707. Sp. 1.: *A. odorata*, Humb. in Willd. hb. = *Rauwolfia oppositifolia*, Spreng., Neue Entd. 3. p. 33., fide Endl.

*SYRINGOSMA. Mart.* ex Reichenb. consp. n. 3526.

*PYCNOSTELMA. Bunge.* }
*CEREOCOMA et CRYPTOLOBUS. Wall.* } ex Lindl. ed. 2. p. 301. seq., et Endl. gen. p. 586.

**Subordo I.**

**CARISSEAE.** Bartl. p. 205. (excl. gen. plurim.) Endl. gen. p. 578.

1. *ALLAMANDA.* *Linn.*, mant. p. 214. Juss. gen. p. 148. Lam. ill. t. 171. Gaertn. fr. 1. p. 293. t. 61. f. 4. Schrad. et Wendl. sert. Hannov. t. 22. Bot. mag. t. 338. H. B. K. nov. gen. 3. p. 229. Pohl, pl. Bras. 1. p. 70. t. 57.—59. (Linnaea, 3. litt. p. 53.) Rchb. fl. exot. t. 307. Endl. l. c. p. 579. — *Orelia*, Aubl. Guian. t. p. 271. t. 106.
2. *MELODINUS.* *Forst.* char. gen. n. 19. Lam. ill. t. 179. Bot. reg. t. 834. Bot. mag. t. 2527. Labill. Nov. Caled. t. 33. Blume, Bijdr. p. 1026. Endl. gen. p. 579.; *ej.* iconogr. t. 59. — Hook. et Arn., Bot. Beech. p. 200. Endl. prodr. fl. Norf. p. 57.
3. *HANCORNIA.* *Gomez.* Act. Ulissipon. 1812. 3. p. 51. Endl. p. 578. — *Mangaiba*, Marcgr., Brasil. t. 122. Piso, Brasil. t. 76.
4. *CARISSA.* *Linn.* gen. n. 413. Lam. ill. t. 118. Juss. gen. p. 149. Correa in Ann. du Mus. 8. t. 32. f. 2. Roxb. corom. t. 77. R. Br. prodr. p. 468. Wight et Arn. in Hook. comp. bot. mag. 1. p. 226. t. 13. Endl. gen. p. 578. — *Arduina*, Linn. gen. n. 1250. Miller, ic. 2. t. 300. E. Meyer. comm. pl. Afr. p. 190. (n. sp. 2.) — *Antura*, Forsk. descr. p. 63. (Delile in Caill. voy. t. 2. f. 1.)
5. *AMBELANIA.* *Aubl.* Guian. 1. p. 265. t. 104. Juss. gen. p. 148. Lam. ill. t. 169. Endl. gen. p. 578. — *Willughbeia*, Schreb. gen. n. 417. (non Roxb.)
6. *LEUCONOTIS.* *W. Jack.* in Transact. Linn. soc. Lond., 14. p. 121. t. 1. f. 2. Endl. l. c. p. 579.

7? *PLECTANEIA.* *Petit-Thouars.* (1811.) gen. nov. Madagasc., p. 11. n. 36. Roem. et Schult. syst. 4. p. 420. Endl. gen. p. 503. — Genus dubiae affinitatis, — ad *Gelseminum* accedens, sed certe ad Apocyneas pertinens, ex auct., l. c.

8. *CHILOCARPUS.* *Blume* (1826.) Bijdr. 16. p. 1025. (2. sp.) Endl. p. 579. — A *Willughbeia*, Roxb., cui fide auct. proxime affinis, differt fructu capsulari et albuminis praesentia.
9. *WILLUGHBEIA.* *Roxb.* pl. Corom. 3. p. 77. t. 280. Blume, Bijdr. 16. p. 1023. (3 sp.) Endl. gen. p. 579. (non Scop.) — *Ancylocladus*, Wall. pl. As. rar. 3. p. 45. t. 272.
10. *LANDOLPHIA.* *Pal. Beauv.* fl. Owar. 1. p. 54. t. 34. Endl. p. 579. — Genus non satis notum.
11. *COUMA.* *Aubl.* Guian. 2. suppl. p. 39. t. 392. A. Rich. in ann. des sc. nat. 1. p. 56. Endl. p. 579. — *Cerbera triphylla*, Rudge pl. Guian. t. 48. — Genus, ut etiam duo sequentia, denuo investigandum.
12. *PACOURIA.* *Aubl.* l. c. 1. p. 268. t. 105. Juss. gen. p. 148. Lam. ill. t. 169. Endl. p. 578.
13. *COLLOPHORA.* *Mart.* in Buchner Repertor. der Pharmacie 1828. (ex Linnaea, 6. litt. p. 29.) Endl. p. 578. Sp. 1.: *C. utilis.* — Aff. *Pacouriae* et *Carissae*, ex auct.

**Subordo II.**

**OPHIOXYLEAE.** Endl. gen. p. 579. — *Rauwolfiearum* gen. Bartl. p. 205.

?14. *DICARYUM.* *Willd.* (1819.) herb. Char. ex Spreng. syst. 1. p. 509. et 643. *Ej.*: gen. pl. p. 131. — Genus vix notum, ab ordine abhorrens foliis denticulatis.

15. *RAUWOLFIA.* *Plum.* gen. t. 40. Linn. gen. n. 293. Juss. gen. p. 148. Jacq. Amer. p. 47.; *ej.* obs. 2. t. 35. Gaertn. fr. 1. p. 242. t. 52. Lam. ill. t. 172. Cav. ic. t. 526. Ruiz et Pav. flor. Peruv. t. 102. Endl. gen. p. 581. Roem. et Schult. syst. 4. p. 525. H. B. K. nov. gen. 3. p. 231. Cham. et Schl. in Linnaea. 5. p. 125. (n. sp. 1.)
16. *THEVETIA.* *Linn.* gen., ed. 1. n. 177. Juss. in Ann. du Mus. 15. p. 346. Endl. p. 580. — *Ahouai*, Tournef. inst. p. 657. t. 434. — *Cerberae* sp. Linn. Juss. gen. p. 149. Lam. ill. t. 170. f. 2. Jacq. Amer. t. 34. Ruiz et Pav. fl. Peruv. t. 127. Andr. bot. reposit. t. 231. H. B. K. nov. gen. 3. p. 223. Kunth, syn. 2. p. 293.
17. *CERBERA.* *Linn.* gen., ed. 1. n. 178. Gaertn. fr. 2. p. 192. t. 123. 124. Endl. p. 580. — *Cerberae* sp. auct. Roem. et Sch. l. c. p. 436. H. B. K. l. c. Blume, Bijdr., 16. p. 1031. Rchb. fl. exot. t. 105. — *Manghas*, Burm. Zeyl. p. 150. t. 70. f. 1. — *Odollam*, Rheede Malab., 1. p. 71. t. 39.
18. *TANGHINIA.* *Petit-Thouars.* (1811.) gen. nov. Madag. p. 10. n. 31. Poiret, in dict. excycl., suppl. 5. p. 283. Bojer, in Hook. bot. Misc. 3. p. 290. t. 110. Endl. p. 580. — *Cerbera Tanghin*, Hook. in bot. mag. t. 2968. Rchb. fl. exot. t. 106. — Genus Cerberae proximum. „Cal. 5-sepalus, patens, deciduus; cor. calyce longior, tubo viridi, fauce tub. 5-gona dilatata, limbo plano 5-gono roseo; anth. crassae, cordiformes, superne lamellis foliaceis acuminatis productione tubi inflexis, tuberculo sub quaque anthera; germ. 4-lobum; drupa ovata, unilateraliter fissa; seminis integumentum membranaceum; albumen crassum, concavum, in sicco corneum," ex Bojer, l. c. — Embryo (ex Endl. l. c.) intra endopleuram tumidam (albumen Bojeri?) exalbuminosus. — Petit-Thouars, l. c., suspicabatur, Cerberam Manghas Gaertn. t. 123. 124. ad Tanghiniam suam esse referendam.
19. *KOPSIA.* *Blume* (1826.) Bijdr. 16. p. 1030. (2 sp.) Endl. p. 580.
20. *VALLESIA.* *Ruiz et Pav.*, prodr. t. 5.; fl. Peruv. 2. p. 26. t. 151. Roem. et Schult. syst. 4. p. 525. H. B. K. nov. gen. 3. p. 233. t. 241. Endl. p. 580. — *Rauwolfiae* sp. Cav. ic. t. 297?, ex Endl.

21? *ORCHIPEDA.* *Blume* (1826.) l. c. p. 1026. Sp. 1.: *O. foetida.* — Genus dubiae affinitatis, a. cl. Endlicher (gen. p. 581.) *Plumerieis* adnumeratum, sed propter fruct. drupaceum potius *Ophioxyleis* adsociandum.

22. *OPHIOXYLON.* *Linn.* gen. n. 1142. Juss. gen. p. 149. Gaertn. fr. 2. p. 129. t. 109. Wendl. in Roem. Archiv., 1. p. 53. t. 7. f. 2. Jacq., h. Schoenbr. t. 389. Bot. Mag. t. 784. Roem. et Schl. syst. 4. p. 526. Blume, Bijdr. 16. p. 1034. Endl. gen. p. 580.
23. *OCHROSIA.* *Juss.* gen. p. 145. Labill. Nov. Caledon. t. 30. Eschscholtz in Mém. Ac. St. Petersb. 10. p. 281. (Linnaea, 3. Litt. p. 153. Presl. repert. 1. p. 199.) Endl. gen. p. 580. — *Ophioxylon*, Pers. (non L.) — *Diderota*, Commers. Mss.
24. *CONDYLOCARPON.* *Desf.* in Mém. Mus. 8. p. 119. t. 11. Endl. l. c. p. 581.

25. *ALYXIA.* *Banks*, ex. R. Brown prodr. N. Holl. p. 469. Roem. et Schult. syst. 5. p. 439. Blume, Bijdr. p. 1030. Gaudich., in Freyc. voy. t. 62. A. Cunningham in bot. mag. t. 3312. 3313. (Ann. des sc. nat., 2e série 4. p. 302.) Endl. prodr. fl. Norf. p. 57. Guillemin, in Ann. d. sc. nat. 1837. p. 247. Endl. l. c. p. 581. — Benth. in Hügel. en. pl. Nov. Holl. p. 81. (n. sp. 1.) *Gynopogon,* Forst., char. 36. t. 18. Labill. Nov. Caled. t. 34.

26? *DISSOLENA.* *Lour.* fl. Cochinch. p. 171. Roem. et Schult. syst. 4. p. 522. Endl. l. c. p. 586. — Genus non satis notum et quoad sedem in ordine dubium, Ophioxyleis tamen, ut videtur, fructu drupacco affine.

**Subordo III.**

## APOCYNEAE. Nob. — *Euapocyneae*, Endl. gen. p. 581.

**Tribus I.**

### *Plumerieae.* Endl. l. c.

27. *HUNTERIA.* *Roxb.*, fl. Ind., ed. Wall. 2. p. 531. Endl. l. c.

28. *CAMERARIA.* *Plum.* gen. t. 29. Linn. gen. n. 297. Juss. gen. p. 145. Endl. l. c. p. 582. — Aubl. Guian. t. 102. Jacq. Amer. t. 182. Lam. ill. t. 173. Andr. bot. repos. t. 715. Roem. et Schult. syst. 4. p. 421.

29. *PLUMERIA.* *Linn.* gen. n. 296. Juss. gen. p. 145. Endl. l. c. p. 582. — Lam. ill. t. 173. Jacq. Amer. t. 174. Ruiz et Pav. fl. Peruv. t. 137—141. Bot. Mag. t. 279. H. B. K. nov. gen. 3. p. 230. Kth. syn. 2. p. 296. Roem. et Schult. syst. 4. p. 416. Linnaea 6. p. 732; ib. litt. p. 30. (n. sp. 1.); ib. 8. p. 523. Rchb. fl. exot. t. 175. 222. 223.

30. *URCEOLA.* *Roxb.* in Asiat. Research. 5. p. 269. cum ic. Endl. p. 581.

31. *VOACANGA.* *Aub. Pet.-Thouars* (1811.) gen. nov. Madag. p. 10. n. 32. (Roemer, collect. p. 203.) E. Meyer, comment. pl. Afr. p. 189. (n. sp. 1.) Endl. p. 581. — Roem. et Schult. syst. 4. p. 439.

32. *TABERNAEMONTANA.* *Linn.* gen. n. 298. (excl. sp.) Juss. gen. p. 145. R. Br. prodr. p. 467. Blume, Bijdr. p. 1027. Endl. gen. p. 581. — Jacq. Amer. t. 31. 175. 181. *Ej.* ic. rar. t. 52. 320. Aubl. Guian. t. 103. Lam. ill. t. 170. Ruiz et Pav. fl. Peruv. t. 143. 144. Roem. et Schult. syst. 4. p. 422. Bot. reg. t. 1064. 1084. 1273. H. B. K. nov. gen. 3. p. 225. Kunth, synops. 2. p. 294. Nees et Mart. in Nov. Act. Leop. XI. 1. p. 83. Hook. comp. bot. mag. 1. p. 259. Hook. et Arn. bot. Beech. p. 199. Mart. herb. fl. Brasil. descr. p. 98. (n. sp.) Linnaea 3. litt. p. 74. — *Rejoua*, Gaudich. in Freycin. voy. p. 450. t. 61. (Presl. repert. 1. p. 141.) — ? *Pandaca*, Petit.-Thouars, gen. nov. Madag. p. 10. n. 33., cujus fruct. dicuntur: „folliculi 2 baccati, oppositi, subtus 3-carinati, superne rotundati, apice truncati, receptaculum fungosum, sem. nidulantia, umbilicata, carnosa." Arbor. lactescens, fol. oppositis. Flor. ignoti.

33. *ASPIDOSPERMA.* *Mart. et Zuccar.*, nov. gen. 1. p. 57. t. 34—36. Endl. gen. p. 582. Mart. herb. fl. Brasil. descr. (in Flora 1839. Beibl.) p. 162. n. 262. (n. sp.)

34. *GONIOMA.* *E. Meyer* (1837.) Comm. pl. Afr. p. 188. (sp. 1.) Endl. p. 582.

35. *RHAZYA.* *Decaisne* (1835.) in Ann. des sc. nat., 2e série, 4. p. 80. Endl. p. 582.

36. *AMSONIA.* *Walt.* fl. Carolin. p. 98. L. C. Rich. in Michx. fl. Bor. Am. 1. p. 121. Lam. ill. t. 931. Endl. p. 582. — Bot. mag. t. 1823. Bot. reg. t. 151. Roem. et Schult. syst. 4. p. 432. — *Tabernaemontanae* sp. Linn. Vent. Choix t. 29.

37. *VINCA.* (*Linn.* gen. n. 293. excl. V. rosea; v. gen. seq.) *Rchb.* consp. p. 134. Endl. gen. p. 582. — Schkuhr, t. 51. Lam. ill. t. 172. Gaertn. fr. 2. p. 172. t. 117. Engl. bot. t. 514. 917. Waldst. et Kit. pl. Hungar. t. 9. Bot. mag. t. 2002. Bot. reg. t. 301. — Cfr. Ann. sc. nat. 1837. p. 43. — *Pervinca,* Tournef. inst. p. 119. t. 45. Dumort. fam. p. 26.

38. *LOCHNERA.* *Reichenb.* (1828.) consp. p. 134. n. 2353. b. Endl. gen. p. 583. — *Vinca*, Dumort. fam. p. 26. — *V. rosea*, Linn., Bot. mag. t. 186.

**Tribus II.**

### *Alstonieae.* Endl. gen. p. 583.

39. *ALSTONIA.* *R. Brown*, in Mém. Wern. Soc. 1. p. 28. t. 32. Labill. Nov. Caled. t. 32. Roem. et Schult. syst. 4. p. 415. Endl. l. c. — Guillemin, in Ann. sc. nat., 2e sér., 7. p. 246. — *Echitis* sp. Linn., Forst.

40? *SKYTANTHUS.* *Meyen* (1834.) Reise um die Erde, 1. p. 376. Sp. 1.: *S. acutus.* — Genus, observante cl. auctore, prope Alstoniam collocandum. Semina non descripta sunt.

**Tribus III.**

### *Echiteae.* Endl. gen. p. 583.

41? *ALAFIA.* *Aub. Petit-Thouars* (1811.) gen. nov. Madag. p. 11. n. 34. Roem. et Sch. syst. 4. p. 436. Endl. gen. p. 586. — Genus non satis notum, an hujus tribus?

42. *HOLARRHENA.* *R. Brown*, in Mém. Wern. Soc. 1. p. 62. Roem. et Sch. syst. 4. p. 401. Hook. et Arn. bot. Beech. p. 198. Endl. p. 584. — *Carissa mitis*, Vahl. symb. 3. t. 59.

43. *PACHYPODIUM.* *Lindl.* (1830.) in Bot. reg. t. 1321. Sp. 1.: *P. tuberosum*, Lindl. — Endl. gen. p. 584. — *Belonites*, E. Mey. comm. pl. Afr. p. 187. — *Echites succulenta* et *bispinosa*, Thunb. fl. Cap. p. 232. Nov. Act. Acad. Petrop. 14. p. 505. t. 9. f. 2. Lodd. bot. cab. t. 1676.

44. *ICHNOCARPUS.* *R. Br.* in Mém. Wern. Soc. 1. p. 61. Roem. et Sch. syst. 4. p. 398. Endl. gen. p. 583. — *Apocynum frutescens*, Burm. Zeyl. t. 12. f. 1.

45.? *VAHEA.* *Lam.* ill. t. 169. Poiret suppl. 5. p. 409. Roem. et Schult. l. c. p. 435. Endl. gen. p. 586. — Genus non satis notum incertaeque in ordine sedis.

46.? *ADENIUM.* *Roem. et Schult.* syst. (1819.) 4. p. XXXV. et 411. — *Nerium obesum*, Forsk. descr. p. 205. Vahl, symb. 2. p. 45. Willd. sp. pl. 1. p. 1235. Cfr. R. Brown, in Mém. Wern. Soc. 1. p. 71. — ? *Adenium*, Ehrenb. (Lindl. nat. syst. ed. 2. p. 302.), quod genus in libris frustra quaesivi.

47. ***BEAUMONTIA.*** *Wallich* (1826.) tent. fl. Nepal. 1. p. 14. t. 7. Lindl. in bot. reg. t. 911. Bot. mag. t. 3213. Endl. gen. p. 582. Rchb. fl. exot. t. 172. — *Echites grandiflora,* Roxb. Corom. t. 281.
48. ***ISONEMA.*** *R. Br.* in Mem. Wern. Soc. 1. p. 63. Roem. et Schult. syst. 4. p. 401. Endl. gen. p. 583.
49. ***ECHITES.*** *P. Browne,* Jam. p. 181. t. 16. f. 2. R. Brown. in Mem. Wern. soc. 1. p. 59. Endl. gen. p. 583. — Lam. ill. t. 173. Jacq. Amer. t. 21.—23. 26.—28. *Ej.* ic. rar. t. 53. Ruiz et Pav., fl. Peruv. t. 131. f. 6., t. 134. f. a., t. 136. Roem. et Schult. syst. 4. p. 386. H. B. K. nov. gen. 3. p. 212. t. 243. Kunth. synops. 2. p. 286. Desf. in Mém. Mus. 5. p. 274. t. 20. Bot. mag. t. 1064. 1919. Bot. reg. t. 1664. 1774. Wall. pl. As. rar. t. 49. Linnaea 6. p. 731.; ib. litt. p. 30. (n. sp. 1), ib. ill. p. 30. (n. sp. 1), ib. 8. p. 523. Hook. et Arn. bot. Beech. p. 34. (n. sp. 1).
50. ***VALLARIS.*** *N. L. Burmann,* fl. Ind. p. 51. R. Br. in Mem. Wern. soc. 1. p. 63. Endl. gen. p. 584. — Hook. ic. t. 153. — *Peltanthera,* Roth. nov. sp. p. 132. — *Emericia,* Roem. et Schult. syst. 4. p. 401. — *Pergulariae* sp. L. — ? *Flos pergulanus,* Rumph. Amb. 5. t. 29. f. 2. Houttuyn Pfl. Syst. 3. t. 20 f. 1.
51. ***PARSONSIA.*** *R. Brown,* in Mem. Wern. Soc. 1. p. 64. *Ej.* prodr. fl. N. Holl. 1. p. 465. Endl. gen. p. 584. Roem. et Schult. syst. 4. p. 402. Hook. et Arn. bot. Beech. p. 197. — *Forsteronia,* G. F. W. Meyer, Essequeb. p. 133. — *Echitis* sp. Jacq. Amer. t. 29. 30.; ed. pict. t. 36. 37. — *Periplocae* sp. Forst.
52. ***ECDYSANTHERA.*** *Hook. et Arn.,* Bot. Beechey. p. 198. t. 42. (1 sp.)
53. ***THENARDIA.*** *H. B. K.* nov. gen. 3. p. 209. t. 240. Kunth. syn. 2. p. 285. (1 sp.) Endl. gen. p. 584.
54. ***HELIGME.*** *Blume,* Fl. Jav., praefat. p. VII. Endl. gen. p. 584. — *Helygia,* Blume (1826.) Bydr. 16. p. 1043. Sp. 1.: *H. Javanica.*
55. ***LYONSIA.*** *R. Brown,* in Mem. Wern. Soc. 1. p. 66.; prodr. fl. Nov. Holl. 1. p. 466. Endl. gen. p. 585.
56. ***POTTSIA.*** *Hook. et Arn.,* Bot. Beech. p. 198. t. 43. (1 sp.) Endl. p. 585.
57. ***APOCYNUM.*** *Linn.* gen. n. 302. R. Br. in Mem. Wern. soc. 1. p. 67. Endl. gen. p. 585. — Schkuhr t. 53. Lam. ill. t. 176. f. 1. Jacq. hort. Vindob. 3. t. 66. Bot. mag. t. 280. Roem. et Sch. syst. 4. p. 404. Cfr. Tausch, in Flora 1836. p. 385. (Ann. sc. nat. 1837. p. 43.)
58. ***CRYPTOLEPIS.*** *R. Br.* l. c. p. 69. Endl. p. 585. — Roem. et Schult. l. c. p. 405.
59. ***ECTADIUM.*** *E. Meyer* (1837.) comm. pl. Afr. p. 188. (sp. 1). Endl. p. 585.
60. ***HAEMADICTYON.*** *Lindley* (1825.) in Trans. Hortic. Soc. Lond. 6. p. 62. seq. (Linnaea, 3. Litt. p. 27.) Sp. 1.: *H. venosum,* Ldl. (Echites nutans, Sims. bot. mag. t. 2473. = E. sanguinolenta, Tussac).
61. ***PRESTONIA.*** *R. Br.* l. c. p. 69. Endl. p. 585. — H. B. K. nov. gen. 3. p. 221. t. 242. Kunth, syn. 2. p. 291. (2 sp.)
62. ***BALFOURIA.*** *R. Br.* l. c. p. 70.; prodr. fl. N. Holl. p. 467. Endl. gen. p. 585.; *ej.* iconogr. t. 75.
63. ***NERIUM.*** (*Tourn.*) *R. Br.* in Mem. Wern. Soc. 1. p. 71. Endl. p. 585. — Roem. et Schult. syst. 4. p. 410. — *Nerii* sp. Linn. Lam. t. 173. Schkuhr. t. 52. Duham. Arb. 2. t. 12. Bot. mag. t. 1865.
64. ***STROPHANTHUS.*** *DC.* in Bullet. soc. philomat. 3. p. 122. t. 8. Desf., in Ann. du Mus. 1. p. 410. t. 27. R. Br. in Mem. Wern. Soc. 1. p. 72. Endl. gen. p. 586. — Bot. reg. t. 469. Roem. et Sch. syst. 4. p. 411. Reichenb. hort. bot. t. 159. Blume, Bydr. p. 1044. — *Echites caudata,* Linn.
65? ***SYSTREPHA.*** *Burchell,* travels in South. Afr. 1. p. 546. Lindl. nat. syst., ed. 2. p. 445. Endl. gen. p. 586. — Sp. 1.: *S. filiforme.* — Genus non satis notum, ut nobis videtur, Strophantho affine.

**Tribus IV.**

**Wrightieae.** Endl. gen. p. 586.

66. ***WRIGHTIA.*** *R. Brown* in Mem. Wern. soc. 1. p. 73.; prodr. fl. N. Holl. 1. p. 467. Roem. et Sch. syst. 4. p. 413. Endl. l. c. — Bot. reg. t. 933. Blume, Bydr. p. 1045. Wall. pl. As. rar. t. 146. — *Nerium,* Gaertn. fr. 2. p. 172. t. 117. — *Nerium Zeylanicum,* L.
67. ***KIXIA.*** *Blume,* fl. Jav., praefat. p. VII. Endl. gen. p. 586. — *Hasseltia,* Blume Bydr. 16. (1826.) p. 1045. — Sp. 1.: *K. arborea.*

# CXXXVIII. ASCLEPIADEAE.
## R. Br.

R. Brown, in Mem. Wern. Soc., 1. p. p. 12. (Vermischte Schrift. 2. p. 347.) *Ej.* prodr. fl. Nov. Holl. 1. p. 458. Linn. trans. 21. p. 685. t. 34.—36. (Verm. Schr. 5. p. 117.) Juss. in Ann. du Mus. 5. p. 261.; 15. p. 345. Reichenb. consp. p. 130. *Ej.* Handb. d. nat. Pfl. Syst. p. 207. (excl. §. 3.) Bartl. ord. p. 201. Lindl. nat. syst., ed. 1. p. 210. Mart. consp. p. 24. ordo. 138. Royle ill. Himalay. p. 272. Wight et Arn., Contrib. to the bot. of India, p. 77. E. Meyer, comm. pl. Afr. p. 193. Endl. gen. p. 586. Decaisne in Ann. des sc. nat., 2e sér., 9. (1838.) p. 257. sq. et 321. sq. — Cfr. Jacquin, Miscell. austr. 1. I. p. 35. *Ej.* diss. de genitalib. Asclepiad. controversis, Vindob. 1811. — *Apocynearum* pars, Juss. gen. p. 143. — *Asclepiadaceae,* Lindl. nat. syst., ed. 2. p. 302.

**Subordo I.**

**PERIPLOCEAE.** R. Br. in Mem. Wern. soc. 1. p. 56. Endlicher, gen. p. 587. — Divisio Asclepiadeas cum Apocyneis connectens.

1. ***PHYLLANTHERA.*** *Blume* (1826.) Bydr. 16. p. 1048. Endl. p. 589. — Sp. 1.: *P. bifida.* — Genus maxime affine *Periplocae,* ex Bl.
2. ***PERIPLOCA.*** (*L.*) *R. Br.* l. c. p. 58. Cav. ic. t. 217. Schkuhr t. 53. Lam. ill. t. 177. Labill. Syr. decad. 2. t. 7. Bot. reg. t. 803. Endl. gen. p. 588.
3. ***DECALEPIS.*** *Wight et Arnott* (1834.) Contrib. p. 64. Endl. p. 588.

4. *CRYPTOSTEGIA. R. Br.* in Bot. reg. t. 435. Wight et Arn. l. c. p. 65. Endl. l. c. p. 587. — *Nerium grandiflorum*, Roxb.
5. *STREPTOCAULON. Wight et Arn.* (1834.) l. c. p. 64. Endl. p. 588.
6. *LEPISTOMA. Blume*, Flor. Javae, praefat. p. VII. Endl. p. 588. — *Leposma*, Blume Bydr. p. 1049. — Sp. 1.: *L. Javanicum*, Bl.
7. *FINLAYSONIA. Wallich* (1831.) Pl. As. rar., 2. p. 48. t. 162. Wight et Arn. l. c. p. 65. Endl. p. 588. — Sp. 1.: *F. obovata*, Wall.
8. *GYMNANTHERA. R. Br.* l. c. p. 58.; Prodr. fl. N.-Holl. p. 464. Endl. p. 588.
9. *BRACHYLEPIS. Wight et Arn.* (1834.) Contrib. p. 63. Endl. l. c.
10. *HEMIDESMUS. R. Br.* in Mem. soc. Wern. 1. p. 56. Wight et Arn. l. c. p. 62. Endl. l. c. — *Periploca Indica*, L.

**Subordo II.**

**SECAMONEAE.** R. Br. l. c. (sine nom.) Endl. gen. p. 589.

11. *SECAMONE. R. Br.* l. c. p. 55.; prodr. fl. Nov. Holl. p. 464. Blume Bydr. p. 1049. Wight et Arn. l. c. p. 60. Endl. l. c. — ? E. Meyer, comm. pl. Afr. p. 224. (cfr. infra Oncinema). — *Periplocae* sp. L., Retz., Willd. phytogr. 1. p. 6. t. 5. f. 3. Cfr. Decaisne in Ann. sc. nat. 1839. p. 274. adnot. sub Tylophora. — An huc *Leptadenia elliptica*, Blume, Bydr. p. 1066. Cfr. Decaisne, l. c. p. 271.
12. *TOXOCARPUS. Wight et Arn.* (1834.) Contrib. p. 61. Endl. l. c. — Sp. 1.: *T. Wightianus*, Hook. et Arn., Bot. Beech. p. 198. (= Asclepias Curassavica, Lour.? non Linn., ex W. et A.)
13. *GONIOSTEMMA. Wight et Arn.* (1834.) Contrib. p. 62. Endl. p. 589.

**Subordo III.**

**ASCLEPIEAE.** nob. — *Asclepiadeae verae*, R. Br. in Mem. Wern. soc. 1. p. 21. Endlicher, gen. p. 589.

**Tribus I.**

***Cynancheae.*** Endl. l. c.

***Subtribus I.***

**Astephaneae.** Endl. l. c.

14. *HYBANTHERA. Endl.* (1833.) prodr. fl. Norf. p. 59. ic. t. 75. *Ej.* gen. pl. p. 589.; iconogr. t. 63. — Sp. 1.: *H. biglandulosa*, Endl.
15. *ASTEPHANUS. R. Br.* l. c. p. 54. E. Meyer, comment. pl. Afr. p. 223. (n. sp. 3). Endl. gen. p. 589. Decaisne, in Ann. sc. nat. 1838. p. 341. (n. sp. 3.).— Cfr. H. B. K. nov. gen. 3. p. 206. t. 237. Schltdl. in Linnaea, 8. p. 518.
16. *HAEMAX. E. Meyer* (1837.) comm. pl. Afr. p. 223. (2 sp.) Endl. p. 589. — Genus inter Astephanum et Microloma intermedium, ex auct.

***Subtribus II.***

**Metastelmeae.** Endl. p. 589.

17. *PARAPODIUM. E. Meyer* (1837.) l. c. p. 221. Endl. p. 590. — Sp. 1.: *P. costatum*, E. M.
18. *METASTELMA. R. Br.*, in Mem. Wern. Soc. 1. p. 53. Roem. et Sch. syst. 6. p. 120. Linnaea 5. p. 124. Endl. p. 590. — *Periploca*, Plum. ic. 215. f. 1. (non L.)
19. *SCHUBERTIA. Mart. et Zuccar.*, nov. gen. 1. p. 55. t. 33. (3 sp.) Endl. p. 590. Mart. herb. Brasil. descr. (in Flora 1839.) p. 184. — *Cynanchum longiflorum*, Jacq. Amer., ed. pict. p. 45. t. 85. — ? *Pentaphragma*, Zuccar., fide Rchb. consp. n. 3417.
20. *MICROLOMA. R. Br.* l. c. p. 53. E. Mey. comm. pl. Afr. p. 222. (n. sp. 2.) Endl. p. 589. — *Ceropegiae* sp. L., Jacq. Schoenbr. t. 38. Lam. ill. t. 179.
21. *MACROSCEPIS. H. B. K.* nov. gen. 3. p. 200. t. 233. Kunth, synops. 2. p. 281. (sp. 1). Endl. p. 590.
22. *PANTASACHME. Wallich*, ex Wight et Arn. contrib. p. 60. Endl. p. 590.
23. *LACHNOSTOMA. H. B. K.* nov. gen. 3. p. 198. t. 232. Kunth, syn. 2. p. 280. (sp. 1.) Endl. l. c.
24. *TWEEDIA. Hook. et Arn.* in Journ. of Bot. 1. p. 261. Bot. Mag. t. 3630. Endl. l. c. — Sp. 1.: *T. versicolor*, H. et A.
25. *GLOSSONEMA. Decaisne* in Ann. sc. nat., 1838. p. 335. t. XII. fig. D. Sp. 1.: *G. Boveanum*, Dcsne. (=? Cynanchum Boveanum, Dcsne ibid. 1835. p. 82. — ex auct.) — Genus affine *Aspidoglosso*, ex auct.
26. *STEINHEILIA. Decaisne* (1838.) l. c. p. 339. t. XII. fig. E. Sp. 1.: *St. radians*, Dcsne. (= Asclepias radians, Forsk. descr. p. 49.)

***Subtribus III.***

**Ditasseae.** Endl. gen. p. 590.

27. *EUSTEGIA. R. Br.* in Mem. Wern. Soc. 1. p. 51. Spreng. neue Entd., 1. t. 1. f. 5.—10. E. Mey. comm. pl. Afr. p. 221. (3 sp.) Endl. gen. p. 590. — *Apocyni* sp. Thunb. in Act. Ac. Petropol. 14. t. 9. f. 1.
28. *SARCOSTEMMA. R. Br.* l. c. p. 50. H. B. K. nov. gen. 3. p. 194. t. 229. Wight et Arn. contrib. p. 59. E. Meyer, l. c. p. 220. (n. sp. 1.) Endl. gen. p. 590.; iconogr. t. 64. — *Cynanchi* sp. Jacq. Amer. t. 60. f. 2. (ed. pict. t. 87.) — ? Delile, Fl. Aegypt. t. 20. f. 3.
29. *PHILIBERTIA. H. B. K.* nov. gen. 3. p. 195. t. 230. Kunth, syn. 2. p. 279. (sp. 1.) Hook. et Arn. in Journ. of. Bot. 1. p. 290. Bot. mag. t. 3618. Endl. l. c. p. 591. — Corona staminea exterior in speciebus saltem Brasiliensibus satis manifesta, ex Endl.
30. *DITASSA. R. Br.* l. c. p. 49. Martius nov. gen. 1. p. 50. t. 31. 32. *Ej.* Herb. Brasil. descr. (Flora 1837. II. Beiblätt.) p. 99. (n. sp. 1.) Endl. gen. p. 591.
31. *DECANEMA. Decaisne* in Ann. sc. nat. 1838. p. 338. t. 12. f. G. Sp. 1.: *D. Bojeriana*, Dcsne.

32. *DOEMIA. R. Br.* l. c. p. 50. Wight et Arn. contrib. p. 59. Endl. p. 591. — *Dimia*, Spr. syst. 1. p. 526. — *Daemia*, E. Mey. comm. pl. Afr. p. 220. (n. sp. 1). Decaisne, l. c. p. 336. (n. sp. 2). t. 12. f. F. — *Cynanchi* sp. Forsk. Jacq. ic. rar. t. 54. Andr. bot. repos. t. 562. Pal. Beauv. fl. Owar. t. 56. — *Pergulariae* sp. Lam. ill. t. 176.

*Subtribus IV.*

**Cynoctoneae.** Endl. gen. p. 591.

33. *RHYSSOLOBIUM. E. Meyer* (1837.) Comm. pl. Afr. p. 217. Endl. p. 592. — Sp. 1.: *R. dumosum*, E. M. — Habitus fere Haemacis.

34. *HOLOSTEMMA. R. Br.* in Mem. Wern. Soc. 1. p. 42. Wight et Arn. contrib. p. 52. Royle, ill. Himalay. p. 276. t. 66. f. 2. Endl. p. 591.

35. *PYCNONEURUM. Decaisne* (1838.) l. c. p. 340. t. XII. f. C. (2 sp.) — Genus habitu ad *Lagarinthum*, corolla ad *Steinheiliam*, corona staminea ad *Cynoctonum*, stigmate ad *Decanema* accedens.

36. *MORRENIA. Lindley*, in Bot. Reg., Sept. 1838. Misc. not. p. 69. seq. Sp. 1.: *M. odorata*, Lindl. (= Cynanchum odoratum, Hook. et Arn. in Journ. of Bot. 1. p. 294.) — Genus peculiarem foecundationis modum, sc. pollinis tubos ipsam stigmatis superficiem intrantes, egregie distinctissimeque ostendens.

37. *CYNANCHUM. (L.) Endl.* gen. p. 591. — Gaertn. fr. 2. p. 171. t. 117. f. 3. Jacq. Misc., l. t. 1. *Ej.* ic. rar. t. 340. Cav. ic. t. 60. Sibth. fl. Graec. t. 250. 251. — *Cynanchi sect. I.* R. Br. in Mem. Wern. Soc. 1. p. 44. — Cfr. Decaisne, adnot. sub Cyathella, l. c. p. 333. sq. H. B. K. nov. gen. 3. p. 202. Hook. et Arn., Bot. Beech. p. 35.

38. *ENDOTROPIS. Endlicher* (Aug. 1838.) gen. p. 591. — *Cynanchi sect. II.* R. Br. l. c. p. 45. — *Periplocae* sp. Retz, Willd. phytogr. 1. t. 5. f. 3.

39. *SCHIZOGLOSSUM. E. Meyer* (1837.) l. c. p. 218. (n. sp. 6). Endl. p. 591.

40. *CORDYLOGYNE. E. Mey.* (1837.) l. c. p. 218. Endl. p. 592. — Sp. 1.: *C. globosa*, E. M.

41. *SOLENOSTEMMA. Hayne*, Arzneigew. 9. t. 38. Endl. p. 592. — *Argelia*, Decaisne in Ann. sc. nat. 1838. p. 331. t. XI. f. G. — *Cynanchum Argel*, Delil. fl. Aegypt. p. 53. t. 20. f. 2. Fr. Nees, pl. offic. suppl. 1. t. 13. *C. oleaefolium*, Nectoux voy., p. 20. t. 3.

42. *CYNOCTONUM. E. Mey.* (1837.) l. c. p. 215. (n. sp. 3). Endl. p. 591. (— non Gmel.) — *Cyathella*, (1838.) Decaisne l. c. p. 332. t. XII. f. B. — *Cynanchi sect. III. et IV.* R. Br. l. c. p. 46. (Cfr. Decaisne l. c. p. 334. adnot. ad Cyathellam.) — *Cynanchi* sp. L., Jacq. Misc. 1. t. 1. f. 3. Andr. bot. repos. t. 557.

43. *VINCETOXICUM. Moench*, method. p. 317. Endl. p. 592. — *Cynanchum*, Decaisne l. c. p. 332. t. XII. f. A. (n. sp. 1). — *Cynanchi sect. V.* R. Br. l. c. p. 47. — *Asclepiadis* sp. L., Schkuhr. Handb. t. 54. 55. Flor. Dan. t. 849.

44. *GLOSSOSTEPHANUS. E. Meyer* (1837.) l. c. p. 217. Endl. p. 592. — Sp. 1.: *G. linearis*, E. M. (= Apocynum lineare, Thunb.)

45. *METAPLEXIS. R. Br.* l. c. p. 48. Endl. p. 592. — *Urostelma*, *Bunge* (1831.) Enum. pl. Chin. bor., p. 44. secundum descriptionem solummodo recedit: corolla campanulata, profunde 5-part.; coronae stam. obsoletae lobis brevibus obtusis, stigmatis processu terminali filiformi basi 5-gono; folliculis submuricato-exasperatis. Flor. pallidi, sordide roseo-albi.

*Subtribus V.*

**Calotropideae.** Endl. gen. p. 592.

46. *SONNINIA. Reichenb.* (1828.) consp. n. 3437. Endl. p. 592. — *Diplolepis*, R. Br. l. c. p. 42. Hook. et Arn. in Journ. of Bot. 1. p. 290. (non Zoolog.)

47. *CALOSTIGMA. Decaisne* (1838.) in Ann. sc. nat., 2e sér., 9. p. 343. t. XII. f. H. — Sp. 1.: *C. insigne*, Dsne. — Stigma fere Statices perianthium refert.

48. *SCHIZOSTEMMA. Decaisne* (1838.) l. c. p. 344. (2 sp.) — Huc praeterea a cl. Decaisne referuntur *Oxypetalum solanoides et microphyllum*, Hook. et Arn., in Journ. of Bot. 1834. 1. p. 288.

49. *KANAHIA. R. Br.* in Mem. Wern. Soc. 1. p. 39. Endl. p. 592. Decaisne, l. c. p. 329. t. XI. f. F. *Asclepias laniflora*, Vahl, symb. 1. t. 7. Caillaud, Meroë t. 64.

50. *RHAPHISTEMMA. Wallich* (1831.) pl. As. rar. 2. p. 50. t. 163. Wight et Arn. contrib. p. 54. Endl. p. 592. — Sp. 1.: *R. pulchellum*, Wall. — Proxime aff. Kanahiae.

51. *PACHYGLOSSUM. Decaisne* (1838.) l. c. p. 345. adnot. ad Schizostemma. Plenus generis character et specierum descr. adhuc desiderantur.

52. *SCHISTOGYNE. Hook. et Arn.* (1834.) in Journ. of Bot. 1. p. 292. Endl. p. 593.

53. *SEUTERA. Reichenb.* (1828.) consp. n. 3438. Endl. p. 592. — *Lyonia*, Ell. (non Nutt., nec confundenda cum Lyonsia, R. Br.) — *Ceropegia palustris*, Pursh.

54. *OXYPETALUM. R. Br.* l. c. p. 41. H. B. K. nov. gen. 3. p. 197. t. 231. Mart. et Zuccar., nov. gen. 1. p. 47. t. 29. 30. Endl. p. 592. Cfr. Decaisne, l. c. p. 345. Obs. — *Gothofreda*, Vent. choix. p. 36. t. 60.

55. *ONCINEMA. W.-Arnott*, in Edinb. New. Philos. Journ., vol. 17. p. 261. Sp. 1.: *O. Roxburghii*, Arn. (Periploca Capensis, Roxb. Mss.) — Genus habitu valde simile Secamoni emeticae, sed flores pauciores, multo longiores et formae valde diversae. — An forte congener *Secamone Thunbergii*, E. Meyer, comm. pl. Afr. p. 224. (quae Periploca Secamone, Thunb., non Linn.)

56. *ARAUJA. Brotero*, in Linn. trans. 12. p. 62. t. 4. 5. — Cfr. Decaisne, l. c. p. 339. Obs. Endl. nov. stirp. decad., No. 3. p. 19. — *Physianthus*, Mart. et Zucc. nov. gen. 1. p. 50. t. 32. Bot. mag. t. 3201. Bot. reg. t. 1759. Endl. gen. p. 593.

57. *CALOTROPIS. R. Br.* l. c. p. 39. Fr. Hamilt., in Linn. trans. 14. t. 248. Bot. reg. t. 1792. Wight et Arn. contrib. p. 53. Endl. p. 593. Decaisne, l. c. p. 328. — *Asclepias gigantea*, Forsk. Andr. bot. repos. t. 271. Bot. reg. t. 58. et *A. procera*, Ait.

*Subtribus VI.*

**Euasclepieae.** Endl. gen. p. 593.

58. *PENTATROPIS. R. Br.*, in Salt Abyssin. LXIV. Wight et Arn. contrib. p. 52. Endl. p. 593. Decaisne l. c. p. 327. t. XI. fig. E. (n. sp. 2). — *Asclepias microphylla*, Roxb., et *A. spiralis*, Forsk.

59. *ACERATES. Elliott*, fl. Carolin. 1. p. 316. Endl. p. 594. Decaisne, l. c. p. 322. t. XI. f. C. (n. sp. 2). — *Anantherix*, Nutt. gen. of North Am. pl. 1. p. 169. — *Polyotus*, Nutt. in Amer. Philos. Transact. 5. p. 199. — *Asclepias longifolia*, Michx. — Corollae limbus ex Endl. reflexus, ex Decaisne subpatulus „nec reflexus;" — coronae stam. foliola (ex Decsne) basilaria curvata, gynostemium stipitatum superantia, carnosa, introrsum concava medioque carinato-cristata. — Charact. in tabula indicatos praecipue ex icone apud Decaisne desumsimus.

60. *PENTARRHINUM. E. Meyer* (1837.) Comm. pl. Afr. p. 199. Endl. p. 594. — Sp. 1.: *P. insipidum*, E. M.

61. *OTARIA. Kunth* in H. B. K. nov. gen. 3. p. 191. in nota. Kunth, Synops. 2. p. 277. — Endl. p. 594. — Sp. 1.: *O. Kunthiana*, nob. (Asclepias auriculata, H. B. K. l. c. t. 228.)

62. *ASCLEPIAS. (L.) Kunth*, l. c. R. Brown, in Mem. Wern. Soc. 1. p. 37. Endl. p. 594. — Jacq. obs. 1. I. p. 33. *Ej.* ic. rar. t. 345. — *Ej.* Hort. Vindob. t. 107. Jacq. fil., eclog. t. 28. Cav. ic. t. 57. 58. — Bot. mag. t. 1181. 1182. Bot. reg. t. 76. 81. 250. H. B. K. nov. gen. 3. p. 289. t. 227. Turpin, iconogr. t. 58. 59.

63. *GOMPHOCARPUS. R. Br.* in Mem. Wern. Soc. 1. p. 38. Bot. mag. t. 1628. Reichenb. Magaz. t. 28. E. Meyer, comm. pl. Afr. p. 201. (n. sp. 3). Endl. gen. p. 593. Decaisne, l. c. p. 324. t. XI. f. D. (n. sp. 8). — *Asclepiadis* sp. L., Jacq. H. Schoenbr. t. 50. Vahl. symb. 1. t. 8.

64. *LAGARINTHUS. E. Meyer* (1837.) Comm. pl. Afr. p. 202. (19 sp.) Endl. p. 594.

65. *PACHYCARPUS. E. Meyer* (1837.) l. c. p. 209. (sp. 16, inter quas etiam *Xysmalobium grandiflorum*, R. Br., a cl. Meyer huc relatum.) Endl. p. 594. — Genus a *Gomphocarpo* non satis distinctum, monente cl. Decaisne, l. c. p. 326. obs.

66. *PODOSTIGMA. Elliott*, Fl. Carolin. 1. p. 326. — Endl. p. 594. — *Stylandra* Nutt., gen. Amer. 1. p. 170.

67. *ASPIDOGLOSSUM. E. Meyer* (1837.) l. c. p. 200. (3 sp.) Endl. p. 594.

68. *DIPLOGLOSSUM. Nob.* (Sept. 1839.) — Genus a cl. Decaisne (l. c. p. 334. in adnot. ad Cyathellam) absque nomine indicatum, a praecedente, cui maxime affine, praecipue propter stigmatis formam patriamque diversam separandum. Species sunt: *D. auriculatum*, *D. Roylei* et *D. Jaquemontianum*, nob. (= Cynanchum auriculatum et Roylei, Wight et Arn., contrib. p. 57.; et C. Jaquemontianum, Decaisne l. c. in nota. Huic ultimae speciei folia sunt hastata, umbellae pedunculatae pauciflorae, flor. luteo-virides, coronae stam. foliola columnam genital. superantia attenuata.)

69. *IPHISIA. Wight et Arn.* (1834.) Contrib. p. 52. Endl. p. 593.

70. *OXYSTELMA. R. Br.* l. c. p. 40. Prodr. fl. Nov. Holl. p. 462. Wight et Arn., Contrib. p. 54. Endl. p. 593. — *Periploca esculenta*, L., Roxb. Corom. t. 11.

71. *XYSMALOBIUM. R. Brown*, Mem. Wern. soc. 1. p. 39. (excl. X. grandifl.? cfr. Pachycarpus). E. Meyer, comm. pl. Afr. p. 594. Endl. p. 594. — *Asclepiadis* sp. L., Thunb. Commelyn ic. rar. t. 16.

72. *BRACHYLEPIS. Hook. et Arn.*, in Journ. of Bot. p. 290. Endl. p. 593.

73. *ENSLENIA. Nutt.* Gen. Amer. 1. p. 165. Endl. p. 593. — *Ampelanus*, Rafinesque in Amer. Monthly Magaz. 1819.

**Tribus II.**

**Gonolobeae.** Endlicher, gen. pl. p. 594.

74. *DREGEA. E. Meyer* (1837.) comment. pl. Afr. p. 199. Endl. p. 595. — Sp. 1.: *D. floribunda*, E. M.

75. *GONOLOBUS. L. C. Richard*, in Michaux fl. bor. Am. 1. p. 119. R. Brown, in Mem. Wern. Soc. 1. p. 35. H. B. K. nov. gen. 3. p. 207. t. 238. 239. Barton, fl. bor. Am. t. 99. Bot. reg. t. 252. 931. 1053. 1126. Bot. mag. t. 2799. Schldl. in Linnaeâ 8. p. 520. (n. sp.) Colla in Mem. Acad. Taur. 38. p. 122. t. 37. 38. Endl. p. 595. — *Gonolobium*, Pursh. fl. Amer. sept. 1. p. 179. — *Cynanchi sp.* L. Jacq. Amer. t. 54—60. Cav. ic. t. 7. 21. 159. 310. Andr. bot. reposit. t. 515. Bot. mag. t. 1273.

76. *MATELEA. Aubl.*, Guian. 1. p. 278. t. 109. Lam. ill. t. 179. R. Br. l. c. p. 36. Endl. p. 595. Decaisne in Ann. sc. nat. 1838. p. 321. t. XI. f. B. (n. sp. 1.) — *Hostea*, Willd. sp. pl. 1. p. 1274.

77. *PHEROTRICHIS. Decaisne* (1838.) l. c. p. 322. (in adnot. sub Matelea). Sp. 1.: *Ph. villosa*, nob. (= Asclepias villosa, Balbis, in Mém. de l'Ac. des Sc. de Turin, 7. p. 386.) — Accuratior characterum genericorum expositio desideratur.

**Tribus III.**

**Pergularieae.** Endl. gen. p. 595.

*Subtribus I.*

**Hoyeae.** Endl. l. c.

Divisio I.

SARCOLOBEAE. Endl. l. c.

78. *SARCOLOBUS. R. Br.*, in Mem. Wern. Soc., 1. p. 35. Wallich in Asiat. research. 12. p. 567. t. 4. 5. Wight et Arn., Contrib. p. 47. Endl. p. 595.

79. *GYMNEMA. R. Br.* l. c. p. 33. Wall. tent. fl. Nepal., t. 38. Wight et Arn. l. c. p. 33. Endl. p. 595. Decaisne, l. c. p. 276. t. XI. f. A. (n. sp. 3). — *Asclepias lactifera*, L., et *A. tingens*, Roxb. Corom. t. 239. — *Periploca sylvestris*, Willd. phytogr. t. 5. f. 3.; sp. pl. 1. p. 1252.

Divisio II.

TYLOPHOREAE. Endl. p. 595.

80. *CENTROSTEMMA. Decaisne* (Maj. 1838.) in Ann. d. sc. nat., 2e sér., 9. p. 271. t. X. f. C. — *Cyrtoceras*, Bennett (1838.) in Horsfield pl. Javan. rar., 1. p. 90. t. 21. — Species sunt:
1. *C. multiflorum*, Decaisne, l. c. (Hoya multifl., Blume, Bydr. p. 1064.).
2. *C. Cyrtoceras*, nob. (Cyrtoceras reflexum, Bennett. l. c., —an a praecedente satis distinctum?)
3. *C? coriaceum*, nob. (Hoya coriacea, Blume, Bydr. p. 1063? Bot. reg. 1839. t. 18.)

81. *HOYA. R. Br.* in Mem. Wern. Soc. 1. p. 26.; Prodr. fl. N. Holl. p. 459. Wall. pl. As. rar. 1. t. 75. Wight in Hook. bot. Misc. Suppl. t. 1. Bot. mag. t. 3425. Lodd. bot. cab. t. 1609. Wight et Arn. contrib. p. 35. Endl. p. 595. Decaisne, l. c. p. 272. (n. sp. 1.) — Cfr. Traill in Trans. Hortic. Soc. Lond., 7. p. 16. (Linnaea, 3. Litt. p. 70.). *Schollia*, Jacq. fil., eclog. t. 2. — *Sperlingia*, Vahl in Act. soc. Hafn. 6. p. 112. — *Asclepiadis* sp. L. Bot. mag. t. 788. Bot. reg. t. 751. — Observante cl. Decaisne (l. c. p. 272., sub Centrostemmate) *Hoyae* sectiones tres a cl. Blume designatae totidem genera distincta sistunt, quorum alterum supra *Centrostemmatis* nomine commemoratum, alterum vero (*Hoyam puberam* et *Rumphii* includens et sectionem *Acanthostemma*, Blume, formans) tertiumque (*ex H. campanulata*, Bl., constans) adhuc accuratius definienda remanent.

82. *PTEROSTELMA. Wight* (1834.), contrib. p. 39. Endl. p. 596.

83. *HETEROSTEMMA. Wight et Arn.* (1834.) l. c. p. 42. Endl. p. 596. Decaisne, l. c. p. 268. t. X. f. A. (n. sp. 1.)

84. *PERGULARIA* (*L.*) *R. Br.*, in Mem. Wern. Soc. 1. p. 31. — Lam. ill. t. 176. Smith, ic. pict. t. 16. Andr. bot. repos. t. 185. Bot. mag. t. 755. Bot. reg. t. 412. Endl. gen. p. 597. Decaisne, l. c. p. 276. t. X. f. F. (n. sp. 1.).

85. *BAXTERA. Reichenb.* (1828.) consp. n. 3454. Endl. p. 597. — *Harrisonia*, Hook. (1826.) in Bot. mag. t. 2699. (non alior).

86. *STEPHANOTIS. Petit-Thouars* (1811.) nov. Gen. Madag. p. 11. n. 35. Ad. Brongniart, in Ann. d. sc. nat., 2e sér., 7. (1837.) p. 28. (3 sp.) Deless. ic. sel. 3. t. 82. 83. Endl. p. 597. — *Isaura*, Commerson, Mss. in hb. Lam. et Juss. Poir. suppl. 3. p. 185. Cfr. Decaisne in Ann. sc. nat. 1838. p. 264.

87. *LEPTOSTEMMA. Blume* (1826). Bydr. 16. p. 1057. (7 sp.) Endl. p. 596. — Genus medium inter Pergulariam et Dischidiam, ex Bl.

88. *BELOSTEMMA. Wallich*, ex Wight et Arn. contrib. (1834.) p. 52. Endl. p. 595.

89. *TYLOPHORA. R. Br.* l. c. p. 28. Colebrook in Linn. Trans. 12. t. 16. E. Meyer, comm. pl. Afr. p. 198. (n. sp. 1). Endl. p. 595. Decaisne, l. c. p. 273. t. X. f. E. (n. sp. 2). — Hujus generis praeterea esse videntur *Cynanchum Mauritianum*, Lam., et *Pergularia villosa*, Blume, Bydr. p. 1056., ex Decaisne, l. c.

90. *PHYSOSTELMA. Wight* (1834.), contrib. p. 39. Endl. p. 596.

91. *MARSDENIA. R. Br.* l. c. p. 29.; Prodr. fl. Nov. Holl. p. 460. Rudge in Linn. Trans. 10. t. 21. f. 21. Lam. ill. t. 933. Guillemin, ic. lithogr. t. 9. Bot. reg. t. 489. Bot. Mag. t. 3289. Endl. p. 596. Decaisne l. c. p. 274. t. X. f. G. (n. sp. 1.) — *Pergularia parviflora*, Blume, et *Apocynum agglomeratum*, Poir. encycl. p. 407. (ex Decaisne l. c. p. 276.) — Praeter *M. erectam* (Cynanchum erectum, L. Jacq. H. Vindob. t. 38.) et *M. rostratam* jam ab ill. R. Brown in subgenus (*Nephrandra*, Prodr. fl. N. Holl. p. 461.) sejunctas, (quibus addenda *M. nitida*, Decaisne, = Ceropegia nitida, Poir. suppl. 2. p. 178.) plures quoque aliae species ab auctoribus ad Marsdeniam relatae in totidem genera propria separandae videntur, uti cel. Endlicher l. c. jam indicavit. Ita vix congener videtur *M. clausa*, R. Br. — *M. tenacissima*, *W. et Arn.* contrib. p. 41. (Asclepias tenaciss., Roxb. Corom. t. 240.), recedit coronae stam. foliolis latis, apice truncatis bifurcatis v. subintegris, et *M. Calesiana*, W. et Arn. ibid., coronae stam. foliolis profunde bifidis, lobo altero longiore antherae incumbente, altero breviore basin versus carinaeformi.

92. *DISCHIDIA. R. Br.* in Mem. Wern. Soc. 1. p. 32.; Prodr. fl. N.-H. p. 461. Colebr. in Linn. Trans. 12. t. 15. Wallich, pl. As. rar. 2. p. 35. t. 142. Bot. Mag. t. 2914. 2916. Decaisne in Ann. du Mus. 3. p. 377. t. 17. Wight et Arn. contrib. p. 43. Endl. p. 596. — *Colyris*, Vahl, in Act. soc. h. n. Hafn., 6. p. 111. — *Conchophyllum*, Blume, Bydr. 16. (1826.) p. 1060. Cfr. Endl. in Ann. d. Wien. Mus. 1. p. 174. (Rumph, Amb. 5. t. 175. f. 3., t. 176. f. 1.) — Calyx parvus, 5-dentatus, corollae faux barbata, ex Blume.

93. *COSMOSTIGMA. Wight* (1834.), contrib. p. 41. Endl. p. 596. — *Asclepias racemosa*, Roxb.

94. *TENARIS. E. Meyer.* (1837.), Comm. pl. Afr. p. 198. Endl. p. 596. — Sp. 1.: *T. rubella*, E. M.

95. *ASTEROSTEMMA. Decaisne* (1838.) in Ann. d. sc. nat., 2e ser., 9. p. 271. t. X. f. D. Sp. 1.: *A. repandum*, Decaisne.

96. *FOCKEA. Endl.* (Maj. 1839.); Nov. stirp. decad. No. 3. p. 17. (gen. pl. suppl. n. $\frac{3504}{1}$); iconogr. t. 91. Sp. 1.: *F. Capensis*, Endl.

*Subtribus II.*

**Stapelieae.** Endlicher, gen. pl. p. 597.

Divisio I.

LEPTADENIEAE. Endl. l. c.

97. *LEPTADENIA. R. Br.* in Mem. Wern. Soc. 1. p. 34. Wight et Arn. contrib. p. 47. Endl. l. c. Decaisne in Ann. d. sc. nat. 1838. p. 269. t. X. f. B. (n. sp. 3). — Ad hoc genus a cl. Decaisne, l. c., etiam referuntur: *Cynanchum lanceolatum*, Poir., suppl. 2. p. 430. (= C. hastatum, Pers. = C. lancifolium, Schum. pl. Guin. p. 170.) — *C. pyrotechnicum*, Forsk. (= *Sarcostemma*, Roem. et Schult. syst. 6. p. 116. Decaisne, fl. Sinaic. = *Microloma*, Spr. syst. 1. p. 855.) et *C. heterophyllum*, Delile Cent. pl. d'Afr. in Caillaud voy., p. 47. t. 63.

98. ***ORTHANTHERA.*** *WIGHT* (1834.), contrib. p. 48. Royle ill. Himalay. p. 276. t. 66. f. 1. Endl. p. 597. — Sp. 1.: ***O. viminea***, Wight.

Divisio II.

**CEROPEGIEAE.** Endl. p. 597.

99. ***FISCHERIA. DC.***, cat. hort. Monsp., 1813. p. 112. Roem. et Schult. syst. 6. p. 50. Endl. p. 597. (non alior).

100. ***MICROSTEMMA. R. BR.*** l. c. p. 25.; Prodr. fl. Nov. Holl. p. 459. Endl. gen. p. 597.; iconogr. t. 60.

101. ***BRACHYSTELMA. R. BROWN.*** (1823.) in Bot. Mag. t. 2343. 3016. Bot. reg. t. 722. 1113. E. Meyer, comm. pl. Afr. p. 195. (n. sp. 6.) Endl. gen. p. 597. — ***Stapelia tuberosa***, Meerb. ic. t. 54. f. 1. — Dubitanter huc a cl. Meyer l. c. etiam refertur ***Pergularia edulis***, Thunb. fl. Cap. p. 233. (=? *Echites edulis*, Thunb. obs. in genus Echitis, 1819. p. 5. f. 2.).

102. ***SISYRANTHUS. E. MEYER*** (1837.) comm. pl. Afr. p. 197. Endl. p. 597. — Sp. 1.: ***S. virgatus***, E. M. Genus praecedenti admodum affine, sed habitu diversissimum.

103. ***CEROPEGIA. LINN.*** gen. n. 299. R. Brown in Mem. Wern. Soc. 1. p. 21. Endl. gen. p. 598. — Roxb. Corom., t. 7—10. Wall. pl. As. rar. t. 73. 187. 193. Bot. reg. t. 626. 1706. Bot. mag. t. 3015. 3267. 3301. 3330. 3567. 3740. Link et Otto, ic. rar. p. 43. t. 18. Wight in Hook. bot. misc., app. t. 2.; Contrib. p. 30. Royle ill. Himal. t. 66. E. Mey. comm. pl. Afr. p. 193. (n. sp. 7). Decaisne, in Ann. sc. nat. 1838. p. 262. t. IX. f. A. B. (n. sp. 2, quibus additur tertia, quae ***Stapelia variegata***, Forsk. descr. p. 51.).

104. ***ERIOPETALUM. WIGHT*** (1834.), contrib. p. 598.

105. ***BUCEROSIA. WIGHT et ARN.*** (1834.), contrib. p. 34. Endl. p. 598. — ***Desmidorchis***, Ehrenb. (1829.) in Linnaea 4. p. 94. (sine diagn.) Decaisne, in Ann. sc. nat. 1838. p. 265. t. IX. f. C. (n. sp. 1.) — ***Stapelia umbellata***, Roxb. Corom. t. 241. — ***St. quadrangula***, Forsk. descr. p. 52. t. 6. — ***Caralluma crenulata***, Wall. pl. As. rar. t. 7. — ***Obs.*** In generis charactere apud cl. Decaisne, l. c., corona staminea 15-20-*loba* dicitur; nobis vero eae species, quae corona 20-loba gaudent, potius ad ***Hutchiniam*** referendae videntur, ne unicus fere character diagnosticus inter utrumque genus omnino debilitetur.

106. ***HUTCHINIA. WIGHT et ARN.*** (1834.) l. c. p. 34. Endl. p. 598. — ***Hitchinia***, Lindl. ed. 2. p. 305.

107. ***HUERNIA. R. BR.***, in Mem. Wern. Soc. 1. p. 23. — ***Heurnia***, Endl. p. 599. — ***Stapeliae*** sp. Masson, Stap. t. 2. 5. 7. Jacq., Stap. t. 1.—9. Bot. Mag. t. 506. 1227. 1661. 1662.

108. ***STAPELIA.*** (L.) ***R. BR.*** l. c. p. 23. Endl. p. 598. — ***Stapeliae*** sp. Linn. Masson, Stap. t. 1. 8. 9. 11—13. 15—19. 21. 29. 30. 34. 37—40. Jacq., Stapel. cult. ic., excl. t. 1—9. (v. Huernia). — Bot. Mag. t. 26. 536. 585. 619. 724. 786. 793. 1007. 1169. 1184. 1234. 1240. 1326. 1397. 1676. 1833. 1839. 1890. 2037. 2401. Bot. reg. t. 755. 756. — Wendl., Collect. t. 51. — ***Gonostemon***, ***Podanthes***, ***Tridente***, ***Tromotriche***, ***Caruncularia***, ***Hewenia***, ***Orbea***, ***Obesia***, ***Duvalia***, Haworth synops. pl. succul. p. 15. seq. — ***Pectinaria***, Haw., suppl. — ***Hoodia***, Sweet hort. brit. 395.

109. ***CARALLUMA. R. BR.***, l. c. p. 25. Wallich, pl. As. rar. t. 8. Wight et Arn. contrib. p. 33. Endl. gen. p. 598. Decaisne, l. c. p. 267. t. IX. f. D. (= Asclepias subulata, Forsk. p. CVIII. No. 193. t. 6.) — ***Stapelia adscendens***, Roxb. Corom. t. 30.

110. ***APTERANTHES. MIKAN***, in Nov. Act. Ac. Nat. Cur., 17. p. 594. t. 41. Endl. p. 599. — ***Stapelia Europaea***, Guss. fl. Sicul. suppl. 1. p. 65. (S. Gussoneana, Jacq. fil. Bot. reg. t. 1731.) DC. in Mem. soc. phys. Genev. 7. p. 23.

111. ***PIARANTHUS. R. BR.*** l. c. p. 23. Endl. gen. p. 599. — ***Stapeliae*** sp. auct. Masson, t. 23. 24. 31. 32. 35. Bot. mag. t. 1648.

# TUBIFLORAE. *(Classis.)*

Bartling ord. nat. p. 122. et 187. Classis ordines arctis vinculis inter se conjunctos colligens simulque cum sequente (Labiatifloris) fere confluens, praecipue per Solanaceas a Scrophularineis vix ullo charactere absoluto distinctas, et per Borraginaceas Labiatis admodum affines.

## CXXXIX. CUSCUTEAE. *Presl.*

J. S. Presl, Flor. Cech. 1. p. 247. Bartling, ord. p. 192. Mart. consp. p. 22. ordo 125. — ***Cuscutinae***, Link, Handb. 1. p. 594. Lindley, nixus pl. p. 18. — ***Cuscutaceae***, Lindl. Key. p. 63.; Nat. syst. ed. 2. p. 230. — ***Convolvulorum*** gen. Juss. — ***Convolvulacearum*** tribus, R. Br. Choisy.

***CUSCUTA.*** *TOURNEF.* inst. p. 652. t. 422. Linn. gen. n. 170. Juss. gen. p. 135. Gaertn. fr. 1. p. 297. t. 62. R. Brown, Prodr. fl. Nov. Holl. p. 491. Ruiz et Pav. flor. Peruv. t. 105. H. B. K. nov. gen. 3. p. 121. t. 213. Roxb. pl. Corom. t. 104. Hook. exot. fl. t. 150. Bot. reg. t. 603. DC. organogr. t. 34. fig. 3. Mirbel, in Ann. Mus. 13. p. 65. Reichenb. iconogr. t. 495—500. Linnaea, 6. p. 744.; 8. p. 515. Decaisne, in Ann. sc. nat. 1834. p. 257. Hook. et Arn. bot. Beechey, p. 35. — ***Cassuta***, v. ***Cassytha***, Gray, Nat. Arrangem. 2. p. 345. — ***Grammica***, Lour. Cochinch. p. 171.

## CXL. DIAPENSIACEAE. *(Link.) Lindl.*

Link. Handb. 1. (1829.) p. 595. Lindley nat. syst. ed. 2. (1836.) p. 233. Endlicher, gen. pl. p. 760. — Familiuncula ambiguae affinitatis, a cl. Link pro tribu ***Convolvulacearum*** habita, a cl. Lindley (nat. syst. ed. 1. p. 220.) cum ***Hydroleaceis*** conjuncta, ab eodem serius (ed. 2. p. 233.) sui juris

declarata et *Polemoniaceas* inter ac *Hydroleaceas* collocata, a cl. Endlicher denique *Ericaceis* (quibus utrumque quo constat genus jam dudum adscribi solebat) approximata, sed staminum insertione vere epipetala ab hisce abhorrens, *Polemoniaceis* affinior.

1. ***DIAPENSIA.*** ***L.***, fl. Lapon. p. 88. t. 1. f. 1. Juss. gen. p. 135. Lam. ill. t. 102. Flor. Dan. t. 47. Schkuhr, Handb. t. 32. Wahlenb. fl. Lap. p. 58. t. 9. Swensk Bot. t. 517. Lessing, Reise durch Norw., Berol. 1831. (Linnaea 6. Litt. p. 70.) Lindl. syst., ed. 2. p. 443. Endl. gen. p. 760.
2. ***PYXIDANTHERA.*** ***L. C. Richard*** in Michaux Fl. Bor. Am., 1. p. 152. t. 17. Lindl. l. c. p. 443. Endl. gen. p. 760.

# CXLI? RETZIACEAE. *Bartl.*

Bartling, ord. nat. p. 192. (sub Convolvulaceis). Lindley, nat. syst. ed. 2. p. 302. Endl. gen. pl. p. 669. — Ordo non satis notus et affinitatis omnino incertae, — secundum cl. Lindley ad *Apocyneas* quodammodo accedens, — an potius *Scrophularineis* approximandus?

1. ***RETZIA.*** ***Thunb.*** in Act. soc. Lund. 1. p. 55. t. 1. f. 1. Juss. gen. p. 133. Lam. ill. t. 103. R. Brown, prodr. fl. N.-Holl. p. 482. in adnot. Endl. p. 669.
2. ***LONCHOSTOMA.*** ***Wickstroem***, in Act. Holm. 1818. p. 349. t. 10. Endl. p. 669. — *Gnidia pentandra*, Thunb.

# CXLII. POLEMONIACEAE. *(Juss.) Vent.*

*Polemonia*, Juss. gen. p. 136. Ann. du Mus. V. p. 259.; XV. p. 341. — *Polemoniaceae*, Vent. tabl. 2. p. 398. Don in Edinb. philos. journ. 7. p. 286. Bartling, p. 188. Lindl. ed. 1. p. 219.; ed. 2. p. 232. Bentham in Bot. Reg. t. 1622. Endl. gen. p. 656. — *Polemonideae*, DC. théor. élém., ed. 2. p. 247. — *Polemoniariae*, Rchb. Handb. d. Pfl. Syst. p. 194. — An huc *Campylanthus*, Roth.? (Cfr. infra in Scrophularineis.)

**Tribus I.**

## *Polemonieae.* nob.

1. ***BONPLANDIA.*** ***Cav.***, Anal. cienc. nat. 2. p. 131. t. 10. *Ej.* ic., 6. p. 21. t. 532. (non Willd.) — *Caldasia*, Willd., Hort. Berol. 1. p. 71. t. 71. H. B. K. nov. gen. 3. p. 166. Don, in Edinb. phil. Journ., 7. p. 288. Endl. p. 656. (non Lag.)
2. ***PHLOX.*** ***Linn.***, gen. n. 214. Endl. p. 656. — Schkuhr, Handb. t. 38. Gaertn. fr. 1. p. 299. t. 61. Lam. ill. t. 108. Jacq.. H. Vindob. 2. t. 127. Cav. ic. t. 527. Smith, exot. bot. 2. t. 87. Bot. mag. t. 163. 411. 415. 563. 1307. 1308. 1344. 3441. Bot. reg. t. 1351. 1949. Lehm. in Linnaea, 5. p. 383. — Cfr. Colla in Mem. Ac. Taur., 38. p. 124. t. 39. Don in Edinb. phil. journ., 7. p. 287. — *? Dupratia*, Rafin. fl. Ludov., p. 54.
3. ***COLLOMIA.*** ***Nutt.*** gen. Amer., 1. p. 126. Lindl. in Bot. reg. t. 1166. 1174. Bentham, in Bot. Reg. t. 1622. (7 sp. — Ann. sc. nat. 1834. p. 88.) Bot. Mag. t. 2893. 2894. 2895. 3468. 3469. Sweet, brit. fl. Gard. t. 206. Hook. et Arn. Bot. Beechey, p. 37. (Presl, repert. p. 17.) Endl. gen. p. 657. Linnaea, 8. Litt. p. 4. — *Phlox linearis* et *Ph. pinnata*, Cav. ic. t. 527. 582. — *Giliae sp.* Bot. Mag. t. 2924.
4. ***GILIA.*** ***Ruiz et Pav.***, fl. Peruv., 2. p. 17. Don, in Edinb. phil. Journ. 7. p. 287. Linnaea, 8. Litt. p. 4. Hook. fl. Bor. Am. 2. p. 75. Hook. ic. t. 235. Endl. gen. p. 657. Secundum cl. Bentham (Bot. reg. t. 1622.) hujus loci videtur Cantua aggregata, Pursh. fl. Am. sept. 1. p. 147. — Genera sequentia, pleraque a cl. Bentham l. c. recensita, cum cl. Endlicher potius ut Giliae subgenera admittenda censemus.
   a. ***LEPTOSIPHON.*** ***Bentham***, l. c. (5 sp.) Benth. in Hortic. soc. trans., n. s. 1. t. 18. Bot. Mag. t. 3491. 3578. Bot. Reg. t. 1710. 1725. (Ann. des sc. nat. 1834. p. 85.) Endl. l. c.
   b. ***IPOMOPSIS.*** ***L. C. Richard***, in Michaux Fl. Bor. Am. 1. p. 141. Smith, exot. bot. 1. t. 13. Bot. reg. t. 1281. 1619. Endl. l. c. — *Ipomeria*, Nutt. gen. 1. p. 124. — *Brickellia*, Rafin. in New York Medic. Reposit. 2. Hex. 5. p. 353. — *Giliae sect.* Benth. l. c. (5 sp.)
   c. ***WELWITSCHIA.*** ***Reichenb.*** (1837.) Handb. p. 194. — *Hugelia*, Benth. in Bot. reg. t. 1622. (Ann. sc. nat. 1834. p. 84. 4 sp.) Hook. ic. t. 200. (non Reichenb., nec R. Br.) — *Collomioides*, Endl. (1839.) gen. p. 657.
   d. ***NAVARRETIA.*** ***Ruiz et Pav.***, fl. Peruv. 2. p. 8. Endl. l. c. — *Aegochloa*, Benth. in Bot. reg. t. 1622. (6 sp.) — Ann. sc. nat. 1834. p. 88. — *Giliae sp.* Bot. Mag. t. 2977. DC. in Mem. soc. phys. Genev. 6. t. 5.
   e. ***EUGILIA.*** ***Benth.*** l. c. (6 sp.) Endl. l. c. — *Giliae sp.* Ruiz et Pav., fl. Per. t. 123. Smith, exot. bot. 1. t. 14. Bot. Mag. t. 2698. 2883. 2924. 2964. 3440. 3463. Bot. reg. t. 1170. 1682. 1704. 1888. — Index sem. h. Petropol. (Linnaea 13. Litt. p. 109.) Bouché in Linnaea 13. p. 81.
   f. ***DACTYLOPHYLLUM.*** ***Benth*** l. c. (3 sp.) Endl. l. c. — *Giliae sp.* Endl. Atakt. t. 18.
   g. ***LINANTHUS.*** ***Benth.*** l. c. (1 sp. — Ann. sc. nat. 1834. p. 85.) Endl. l. c.
   h. ***DIANTHOIDES.*** ***Endl.*** l. c. — *Fenzlia*, Benth. in Bot. reg. t. 1622. (1. sp. — Ann. sc. nat. 1834. p. 86.) Hook. ic. t. 199., (non Endl.) — *Giliae sp.*, Endl. Atakt. p. 19. t. 29.
   i? ***COURTOISIA.*** ***Reichenb.*** (1837.) Handb. d. Pfl. Syst. p. 194. Capsulae loculi biseriatim polyspermi. — Genus nobis ignotum.
5. ***POLEMONIUM.*** ***Tourn.***, inst. p. 146. t. 61. Linn. gen. n. 217. Endl. gen. p. 657. — Schkuhr, t. 38. Gaertn. fr. 1. p. 299. t. 62. Lam. ill. t. 106. Don in Edinb. phil. journ. 7. p. 287. Bot. Mag. t. 1887. 2800. Bot. reg. t. 1303. 1304. Linnaea 5. p. 121. Ledeb. fl. Alt. 1. p. 232. Eschscholtz in Mem. Ac. Petersb. 10. (1826.) p. 281. sq. (Linnaea, 3. Litt. p. 148. Presl repert. p. 195.)

6. *HOITZIA. Juss.* gen. p. 136. Cav. ic. 4. p. 44. t. 365—367. H. B. K. nov. gen. 3. p. 162. Don, l. c. p. 288. Endl. p. 658. Eschscholz in Mem. Ac. Petersb. 10. p. 281. sq. (Linnaea, 3. litt. p. 147. Presl. repert. p. 1951. — *Loeselia*, Linn. gen. n. 167. Gaertn. fr. 1. p. 295. t. 62. — *Royena*, Houston Mss. (non L.)

7. *CANTUA. Juss.* gen. p. 136. Ann. Mus. 3. p. 117. t. 7. 8. (excl. C. ligustrifolia). Lam. ill. t. 106. Cav. ic. t. 363. 364. H. B. K. nov. gen. 3. p. 161. Don, l. c. p. 289. Endl. gen. p. 658. Cfr. Schltdl. in Linnaea, 7. p. 52. — *Periphragmos*, Ruiz et Pav., fl. Peruv. 2. p. 17. t. 131. 133. (excl. P. foetido).

**Tribus II.**

***Cyanantheae.*** nob.

8. *CYANANTHUS. Wallich* (1830.) cat. n. 1472. 1473. Bentham, in Royle ill. Himal. p. 304. t. 69. Lindl. nat. syst., ed. 2. p. 443. Endl. gen. p. 658. — Genus affinitatis adhuc dubiae, a Polemoniaceis genuinis recedens corolla forsan perigyna et germine 5-loculari.

**Tribus III.**

***Cobaeaceae.*** Don in Edinb. philos. journ., 10. p. 111. Link, Handb. 1. p. 822. Lindl., ed. 1. p. 221.; ed. 2. p. 233.

9. *COBAEA. Cav.*, ic. I. p. 11. t. 16. 17.; V. p. 69. t. 500. Andr. Bot. Repos. t. 342. Lam. ill. t. 920. H. B. K. nov. gen. 3. p. 151. Don, l. c. Endl. gen. p. 658. — Genus certe *Polemoniaceis*, nec *Bignoniaceis*, ut nonnulli voluerunt (cfr. Reichenb. consp. p. 125. Bartl. ord. p. 186.) adsociandum, sed propriam et distinctissimam tribum in illis formans.

# CXLIII. HYDROLEACEAE. *R. Br.*

R. Brown, prodr. fl. Nov. Holl. p. 482. (sine nom.); Congo, p. 451. H.B.K. nov. gen. 3. p. 125. Kunth, synops. 2. p. 234. Reichenb. consp. p. 119. Bartl. ord. p. 189. Lindl., ed. 1. 220. (excl. Diapensiaceis); ed. 2. p. 234. Mart. Consp. p. 23. ordo 128. Choisy, in Mém. soc. phys. Genev. 6. I. p. 95. t. 1.—3. (Ann. des sc. nat., 30. p. 225.) Endl. gen. p. 660. — *Convolvulorum gen.*, Juss. gen. p. 134. Cfr. Ann. de Mus. 5. p. 258.; 15. p. 340. — An huc *Cervia*, Lag.? (a cl. Lindl., ed. 2. p. 235. huc relata) — genus nobis ignotum.

?*ROCHEFORTIA. Swartz* prodr. p. 54.: *Cal.* 5-part., lob. ovat. obtusis. *Cor.* infundibuliform., tubo brevi, fauce aperta, limbi lobis 5 ovato-oblong. patent. *Stam.* 5 plicis faucis corollae inserta. *Styli* 2 subulati; stig. simplicia. Fruct. globosus, 2-loc..... *Sem.* plura, angulosa..... Frut. v. arbusc. interdum spinosae, fol. alt. v. fasciculat. integr. v. subserratis, fl. cymosis v. corymbosis. — *Antill., Amer. austr. trop.* — Roem. et Schult. syst. 5. p. XX. et 209. (3. sp.) — An hujus loci?

1. *HYDROLEA. L.*, gen. n. 318. Juss. l. c. Aubl. Guian. t. 110. Gaertn. fr. 1. p. 263. t. 55. Lam. ill. t. 184. Cav. ic. t. 529. H. B. K. l. c. p. 125. Bot. reg. t. 566. Choisy, l. c. p. 107. t. 1. (Ann. sc. n., 30. p. 236. t. 16. f. 1. Choisy in Ann. sc. nat. 1834. p. 180. Wight et Arn. in Hook. Comp. Bot. Mag. 2. p. 193. t. 26. Endl. gen. p. 661. — *Steris*, Burm. fl. Ind. p. 73. t. 93. *Sagonea*, Aubl. Guian. 1. p. 285. t. 111. Lam. ill. t. 212. — *Reichelia*, Schreb. gen. n. 512. Spreng. syst. 1. p. 940. — *Namae sp.* Linn., fl. Zeyl. t. 2. — *Hydrolia*, Petit-Thouars, nov. gen. Madag. n. 29. Choisy, l. c. p. 111. (genus non satis notum, a Hydrolea vix satis distinctum), non Rafin. fl. Ludov. p. 51? (Cfr. Choisy in Ann. sc. nat. 1834. p. 181.)

2. *WIGANDIA. H. B. K.* nov. gen. 3. p. 127. Choisy, l. c. p. 115. (Ann. sc. n., 30. p. 245. Bot. reg. t. 1966. Endl. p. 661. — *Hydroleae sp.* Ruiz et Pav., fl. Peruv. t. 243. 244. f. a.

3. *NAMA. Linn.* gen. n. 317. Lam. ill. t. 184. H. B. K. l. c. p. 130. t. 218. Choisy, l. c. p. 111. t. 2. (Ann. sc. n., 30. p. 241. t. 16. f. 2. Linnaea 5. p. 120. Endl. p. 661. — *Hydroleae sp.* Ruiz et Pav., fl. Per. t. 244. fig. b.

4. ? *CODON. Royen*, ex Linn. gen. n. 1285. Gaertn. fr. 2. p. 87. t. 95. Andrews bot. repos. t. 325. Don, in Edinb. phil. journ. 15. p. 54. Endl. gen. p. 661. — Genus dubiae affinitatis, forte potius *Solanaceis* adsociandum; cfr. Choisy in Ann. sc. nat. 1834. p. 181.

5. ? *ROMANZOFFIA. Cham.* in Hor. phys. Berol. p. 71. t. 14. Linnaea 1. p. 547.; 2. p. 607. Choisy, l. c. p. 118. t. 3. f. 1. (Ann. sc. nat., 30. p. 229. et 249. Archiv. de Bot. 2. p. 535.) Bongard, obs. veg. Sitcha (in Mem. Acad. Petersb., nov. ser. II. p. 119. sq.) p. 40. t. 4. — Presl, repert. p. 318. Endl. p. 661. — *Romanzowia*, DC. prodr. 1. p. 319. Choisy in Ann. des sc. nat. 1834. p. 179. — *Saxifraga nutans*, Don in Linn. trans. 13. p. 2. *Sax. secunda*, Willd. herb. ex Cham. — Genus stylo indiviso a *Hydroleaceis* recedens, inter has et *Scrophularineas* (quibus a b. Chamisso adscriptum) heteroclitum, perperam olim a nonnullis *Saxifrageis*, ab aliis *Droseraceis* adnumeratum.

# CXLIV. HYDROPHYLLEAE. *R. Br.*

R. Brown. Prodr. Fl. Nov. Holl.. p. 492. (sine nom.) Bot. Reg. t. 242. Append. to Frankl. Narrat. p. 764. Mart. nov. gen. 2. p. 138. *Ej.* consp. p. 22. ordo 123. Rchb. consp. p. 118. (ex parte.) Link, Handb. 1. p. 570. (Cordiacearum tribus.) Bartl. p. 195. Lindl., ed. 1. p. 244. Bentham, in Linn. trans., 17. p. 267. Rchb. Handb. d. Pfl. Syst. p. 193. Endl. gen. p. 658. — *Hydrophyllaceae*, Lindl., ed. 2. p. 271. — *Borraginearum gen.*, Juss. gen. p. 129. — Ordo inflorescentiae forma et corollae tubo saepius fornicato Borragineas simulans, caeterum vero Polemoniaceis Hydroleaceisque affinior.

1. *HYDROPHYLLUM. Tourn.* inst. p. 81. t. 16. Linn. gen. n. 204. Juss. l. c. Lam. ill. t. 97. Gaertn. fr. 2. p. 133. t. 110. Schkuhr, Handb. t. 35. L. C. Rich., in Michx. fl. Bor. Am. 1. p. 133. Turpin iconogr.

t. 46. Bentham, l. c. p. 272. Bot. reg. t. 142. 331. Hook. comp. bot. mag. 1. p. 172. Endl. p. 659. — *Decemium*, Rafinesque, Mss.

2. *ELLISIA. Linn.* gen. n. 143. Juss. gen. p. 129. Lam. ill. t. 97. Gaertn. fil., carp. 3. p. 32. t. 184. Nuttall, gen. Amer. 1. p. 118. Benth., l. c. p. 273. Hook. comp. bot. mag. 1. p. 172. Endl. p. 659. — *Nyctelaea*, Scopoli introd. n. 775.

3. *NEMOPHILA. Barton*, fl. Bor. Am. p. 61. Nutt. in journ. acad. sc. Philad. 2. p. 179. R. Br. in Bot. mag. t. 2373. Benth. l. c. p. 274. Bot. Reg. t. 740. 1601. 1713. 1940. Bot. Mag. t. 3485. Endl. gen. p. 659. — Cfr. Ann. sc. nat. 1836. 5. p. 297. Hook. et Arn. Bot. Beech. p. 152. Colla, hort. Ripul. app. 1. p. 117. t. 5. Linnaea 11. Litt. p. 112.

4. *EUTOCA. R. Brown*, in append. Frankl. narrat. p. 764. t. 27. Bot. reg. t. 1180. 1784. 1808. Benth. l. c. p. 276. Bot. Mag. t. 2985. 3003. 3485. 3706. Endl. gen. p. 666. — Cfr. Ann. sc. nat. 1836. 6. p. 296. Linnaea, 11. Litt. p. 106. — *Heteryta*, Rafin. in journ. phys. 89. p. 101. (Polemonium dubium, L.)

5. *PHACELIA. Juss.* gen. p. 129. L. C. Rich., in Michx. fl. Bor. Am. 1. p. 134. t. 16. Jacq. fil., eclog. t. 91. Cham. in Linnaea, 4. p. 493. Bentham in Bot. Reg. t. 1696. et in Linn. trans. 17. p. 279.; id. in trans. horticult. soc. 1. p. 479. Bot. mag. t. 3452. Endl. gen. p. 660. — *Aldeaea*, Ruiz et Pav., fl. Per. 2. p. 8. t. 14. — *Endiplus*, Rafin. in journ. phys., 89. p. 99. — *Cosmanthus*, Nolte. — *Hydrophylli* sp. Lam.

6. *EMMENANTHE. Bentham*, in Linn. Trans. 17. p. 281. Endl. gen. p. 660.

# CXLV. CONVOLVULACEAE.
## (Juss.) R. Br.

R. Brown, Prodr. fl. Nov. Holl. p. 481. (excl. Cuscuta). Bartling, ord. nat. p. 190. Lindl. nat. syst., ed. 1. p. 218.; ed. 2. p. 231. Mart. consp. p. 22. ordo 124. Choisy, in Mém. soc. phys. Genev. 6. p. 383.; ib. 8. p. 43. (Ann. des sc. nat., 1834. p. 140. sq.) Arnott et Wight, in Madras Journal., Jan. 1837. p. 15. (Linnaea, 12. Litt. p. 212.) Endl. gen. p. 651. — *Convolvuli*, Juss. gen. p. 133. (excl. gen. plur.) Cfr. Ann. du Mus. V. p. 257.; XV. p. 339. — *Convolvuleae*, Vent. tabl. 2. p. 394. Reichenb. consp. p. 119. (ex parte); ej. Handb. d. Pfl. Syst. p. 194. — An huc *Cervia*, Rodr.? — genus nobis (ut etiam cl.^mo Choisy) nomine tantum notum.

**Tribus I.**
### Convolvuleae. Choisy l. c.

1. *WILSONIA. R. Brown*, Prodr. fl. N. Holl. p. 490. Choisy in Mém. Soc. Phys. Gen. 6. p. 496. Endl. p. 652. (non Hook.) — Genus habitu accedens ad Cressam, sed fructu ignoto incertae affinitatis.

2. *CRESSA. Linn.* gen. n. 179. Lam. ill. t. 183. Sibth. fl. Graec. t. 256. R. Brown, l. c. p. 489. Choisy, l. c. p. 495. Endl. p. 652.

3. *EVOLVULUS. Linn.* gen. n. 382. Jacq. Amer., ed. pict. t. 260. f. 23. Lam. ill. t. 216. Ruiz et Pav., fl. Peruv. t. 252. 253. R. Br., prodr. fl. N. Holl. p. 498. H. B. K. nov. gen. 3. p. 115. t. 215. Bot. reg. t. 401. Labill., Nov. Caled. t. 29. Choisy in Mem. soc. phys. Genev. 6. p. 496.; 8. p. 69. Linnaea, 6. p. 743. Moricand, pl. Amer. t. 33.—37. 40. 41. (n. sp.) Endl. gen. p. 652. (excl. syn. Cladostyles.) — *Stylismus*, Rafin., in Amer. Monthly Magaz. 1818.

4. *CLADOSTYLES. Humb. et Bonpl.*, pl. Aequin., 1. p. 202. t. 57. Kunth, syn. 2. p. 230. Lam. ill. t. 933. — Genus, ut nobis videtur, ab Evolvulo, quocum alii conjungunt, satis distinctum, sed denuo examinandum.

5. *NEUROPELTIS. Wallich*, in Roxb. fl. Ind., 2. p. 43. Choisy l. c. p. 491. t. 2. f. 12. 13. Endl. p. 653.

6. *DUFOUREA. H. B. K.* nov. gen. 3. p. 113. t. 314. (non Bory) Lam. ill. t. 919. Endl. gen. p. 652. — *Dethardingia*, Nees et Mart. in Nov. Act. Nat. Cur. 11. p. 80. — *Reinwardtia*, Spr. syst. 1. p. 836. (non Dumort., nec Blume.) — *Prevostea*, Choisy in Ann. sc. nat. 4. p. 496. Mem. soc. phys. Gen. 6. p. 492. — *Calycobolus*, Willd. Mss.

7. *BREWERIA. R. Brown*, prodr. fl. N. Holl. p. 487. Choisy in Mem. soc. ph. Gen. 6. p. 493. t. 2. f. 14. Endl. gen. p. 652. — *Convolvuli sp.* Roxb. — *Seddera*, Hochst. et Steud. in Schimper. pl. Arab. felic. exsicc., n. 849. et 884. (generice distingui vix meretur.)

8. *BONAMIA. Petit Thouars* (1811.), gen. nov. Madag. p. 9. n. 28. t. 5. Hist. veg. Afr. austr. p. 17. t. 6. Lam. ill. t. 917. Endl. gen. p. 652. — Cfr. R. Brown, prodr. p. 487. obs. sub Breweria.

9. *PORANA. Burm.* fl. Ind. p. 51. t. 21. f. 1. Lam. ill. t. 186. Pal. Beauv., fl. Owar. 1. t. 49. Don, prodr. fl. Nepal. p. 98. Wall. in Roxb. fl. Ind. 2. p. 39. Choisy, l. c. p. 487. Endl. gen. p. 653. — *Dinetus*, Sweet, Hort. Lond. 2. p. 289. (excl. sp.) Brit. fl. Gard. 2. 127. (Roxb. Corom. t. 235.)

10. *DUPERREYA. Gaudich.* (1826.) in Freycin. voy. p. 452. t. 63. (Presl, repert. p. 141.) Endl. gen. p. 652.

11. *PALMIA. Endlicher* (1839.) gen. p. 653. — *Shutereia*, Choisy, l. c. p. 485. t. 2. f. 11. (non Shuteria, Wight et Arn.) *Hewittia*, Arnott et Wight in Madr. Journ. 1837. (Linnaea, 12. Litt. p. 213.) — *Skinneria*, Choisy, l. c. p. 487. t. 6.

12. *POLYMERIA. R. Br.*, prodr. fl. N. Holl. p. 488. Endl. gen. p. 653.; iconogr. t. 67.

13. *CALYSTEGIA. R. Br.* l. c. p. 483. Choisy, l. c. p. 485. Hook. et Arn. bot. Beech. p. 35. Endl. prodr. fl. Norf. p. 51. Endl. p. 653. — *Convolvuli* sp. L. — Schkuhr. t. 38. Bot. Mag. t. 732.

14. *CONVOLVULUS.* (*Linn.*) Endl. gen. p. 653. — *Convolvuli et Ipomoeae sp.* auct. R. Br. prodr. p. 482. et 484. H. B. K. nov. gen. 3. p. 94. seq. t. 210.—212. Linnaea 5. p. 116.; 6. p. 735. sq.; 8. p. 515.; 9. p. 513. Hook. et Arn., Bot. Beechey p. 35. (Presl, repert. p. 16. 62. 191. 337.) Endl., prodr. fl. Norf. p. 52. Mart. herb. Brasil. descr. (in Flora 1839.) p. 144. Bot. reg. 1839. misc. not. p. 73. Rchb. fl. exot. t. 153. 285.

a. *CONVOLVULUS. Choisy*, l. c. p. 477. Cav. ic. t. 48. Sibth., fl. Graec. t. 192. Bot. mag. t. 1067. etc. Boissier, elench. pl. Hispan. p. 165. Cfr. Linnaea 4. Litt. p. 52. Presl, repert. p. 62. 337.

b. *JACQUEMONTIA.* CHOISY, l. c. 6. p. 476.; et 8. p. 61. t. 3. Moricand, pl. Amer. t. 27. 28. (Cav. ic. t. 481. Jacq. ic. rar. t. 316. Ruiz et Pav., fl. Per. t. 117. f. a. Bot. reg. t. 430. Bot. mag. t. 2151.)

c. *IPOMOEA.* (JACQ.) CHOISY, l. c. p. 393. et 444. — Jacq. ic. rar. t. 317.; Hort. Vindob. Schoenbr. t. 199. Jacq. fil., eclog. t. 89. Bot. reg. t. 33. 86. 239. 279. 768. Bot. mag. t. 1067. 3685. etc. Wall. pl. As. rar. t. 43. 155. 171. Wight in Hook. bot. misc. suppl. t. 38. Moric. pl. Amer. t. 29.—32.

d. *EXOGONIUM.* CHOISY, l. c. 6. p. 443.; 8. p. 49. t. 1. — non Moç. et Sesse. Jacq. Amer. t. 19.; obs. t. 20. Cav. ic. t. 477.

15. *ANISEIA.* CHOISY, l. c. 6. p. 481.; 8. p. 65. t. 4. Moricand, pl. Am. t. 38. Endl. gen. p. 653. — *Convolvuli* sp. Linn.

16. *LEPISTEMON.* BLUME (1825.), Bydr. 13. p. 722. Choisy, l. c. p. 443. t. 2. f. 8. Endl. gen. p. 654. — *Convolvulus binectariferus*, Wall.

17. *CALONYCTION.* CHOISY, l. c. p. 441. t. 1. f. 4. Endl. gen. p. 654. — *Bona nox*, Rafin. — *Ipomoea bona nox*, L. (Bot. mag. t. 752.) — *Convolv. grandiflorus*, Jacq. H. Vindob. 3. t. 69.

18. *QUAMOCLIT.* TOURN. inst. p. 116. t. 39. Moench, meth. p. 453. Choisy, l. c. p. 433. t. 1. f. 1. Endl. p. 554. — *Calboa*, Cav. ic. 5. p. 51. t. 476. — *Macrostema*, Pers. syn. 1. p. 185. — *Mina* et *Morenoa*, La Llave et Lex., nov. veg. p. 3. et 5. — *Exogonium*, Moç. et Sesse, Mss. (non Choisy). — *Convolvuli* et *Ipomoeae sp.* L. et auct. Lam. ill. t. 104. Bot. Mag. t. 244.

19. *BATATAS.* CHOISY, l. c., 6. p. 435. t. 1. f. 2.; 8. p. 45. Endl. p. 654. — *Operculina*, Silva Manso. (ex Endl.) — *Convolvuli et Ipomoeae sp.* auct. Jacq. ic. rar. t. 319.; Hort. Schoenbr. t. 200. Cav. ic. t. 323. Cyrillo, pl. rar. 1. t. 5. Desf. in Ann. du Mus. 2. t. 40. 41. Pal. Beauv., fl. Owar. t. 105. Bot. Reg. t. 75. 342. 621. Bot. Mag. t. 1790. Nees, pl. off. suppl. 3. t. 13. Wight in Hook. bot. misc. suppl. t. 7.

20. *PHARBITIS.* CHOISY, l. c. p. 438. t. 1. f. 3. Bot. reg. t. 1988. Endl. p. 654. — *Convolvuloides*, Moench, meth. p. 452. — *Convolvuli et Ipomoeae sp.* auct. Jacq. ic. rar. t. 36. Schkuhr t. 37. Ruiz et Pav., fl. Per. t. 121. f. a. Bot. reg. t. 85. 276. Bot. mag. t. 113. 188. 221. 1005. 1682.

**Tribus II.**

**Argyreieae.** Choisy, l. c.

21. *RIVEA.* CHOISY, l. c. p. 407. t. 3. Endl. gen. p. 654. — *Convolvuli et Ipomoeae sp.* auct. — *Lettsomiae sp.* Roxb.

22. *ARGYREIA.* LOUR., fl. Coch. 1. p. 166. Wall. pl. As. rar. t. 76. Choisy, l. c. p. 411. Wight et Arn. in Hook. comp. bot. mag. 1. p. 38. t. 3. Endl. gen. p. 654. — *Samudra*, Rheede, Mal. 11. p. 251. t. 61. — *Lettsomia*, Roxb. fl. Ind., ed. Wall., 2. p. 75. (excl. sp.) non R. et Pav. — *Convolv. et Ipom. sp.* auct. Gaertn. fr. t. 178. f. 1. Smith, ic. pict. t. 17. Bot. reg. t. 661. Bot. mag. t. 2170. 2446. 2628.

23. *MOORCROFTIA.* CHOISY, l. c. p. 431. t. 5. Endl. gen. p. 655.

24. *BLINKWORTHIA.* CHOISY, l. c. p. 430. t. 4. Endl. gen. p. 655.

25. *HUMBERTIA.* COMMERSON Mss. Juss. gen. p. 133. Lam. ill. t. 103. Choisy, l. c. p. 431. Endl. p. 655. — *Thouinia*, Smith, ic. ined. 1. p. 7. t. 7. (non Poit.) — *Smithia*, Gmel. syst. p. 389. (non Ker.) — *Endrachium*, Juss. gen. p. 133. — *Endrach*, Flacourt. Madagasc. p. 137. f. 100.

26. *MARÌPA.* AUBL. Guian. 1. p. 230. t. 91. Juss. gen. p. 133. Lam. ill. t. 110. Choisy, l. c. Endl. gen. p. 655.

**Tribus III.**

**Dichondreae.** Choisy, l. c. Endl. gen. p. 652. — Tribus v. subordo ovariis distinctis valde accedens ad *Nolanaceas* (quacum ipsam conjunxit cl. Lindley, ed. 2. p. 229.) et cum hisce vinculum inter Convolvulaceas et Borragineas sistens.

27. *FALKIA.* LINN. FIL., suppl. p. 211. Juss. gen. p. 132. Thunb. diss. nov. gen. 1. p. 17. Andr. bot. repos. t. 257. R. Br. prodr. p. 490. adnot. Choisy, l. c. Endl. p. 652.

28. *DICHONDRA.* FORST., char. gen. p. 39. t. 20. Juss. gen. p. 129. Lam. ill. t. 183. Smith, ic. ined. 1. t. 8. Sw. fl. Ind. occ. 1. p. 556. t. 10. Willd. Hort. Berol. t. 81. R. Br. prodr. p. 490. H. B. K. nov. gen. 3. p. 120. Choisy, l. c. Endl. gen. p. 652. — *Steripha*, Banks et Soland. ex Gaertn. fr. 1. p. 81. t. 94. Lam. ill. t. 215. — *Demidofia*, Gmel. syst. p. 458. — *Sibthorpiae sp.* Linn.

## CXLVI. NOLANACEAE. *(Rchb.) Lindl.*

Lindley (1833.), nixus pl. p. 18. *Ej.* nat. syst. ed. 2. p. 229. (excl. Dichondra et Falkia). Mart. consp. p. 21. ordo 119. Endl. gen. p. 655. — *Nolaneae*, (Solanacearum sectio) Reichenb. consp. (1828.) p. 125.; Handb. d. Pfl. Syst. (1837.) p. 201.

1. *NOLANA.* LINN. gen. p. 193. Gaertn. fr. 2. p. 242. t. 132. Juss. gen. p. 132. Schkuhr. t. 32. Lam. ill. t. 97. Bot. Mag. t. 731. 2604. Bot. reg. t. 865. Ruiz et Pav., fl. Per. t. 112. 113. Hook. et Arn. Bot. Beech. p. 37. Endl. gen. p. 655. — *Walkeria*, Ehret in Philos. Trans. 53. t. 10. — (non Schreb.) — *Zwingera*, Hofer in Act. Helvet. 5. t. 1. — *Teganium*, Schmidel, anal. pl. p. 67. t. 18. — *Neudorffia*, Adans. fam. 2. p. 325.

## CXLVII. SOLANACEAE. *(Juss.) Endl.*

*Luridae*, Linn. praelect., ed. Giseke p. 384. (ex parte). Martius, consp. p. 21. *Solaneae*, Juss. gen. p. 124. et in Ann. de Mus. 5. p. 255. R. Brown, prodr. fl. Nov. Holl. p. 443. Lindley, nat. syst. ed. 1. p. 231. (ex parte). *Solanaceae*, Reichenb. consp. p. 125. *Ej.* Handb. d. Pfl. Syst. p. 200 (ex parte). Bartling, ord. nat. p. 193. Lindl., ed. 2. p. 293. Endlicher, gen. p. 662. — Cfr. Royle, ill. Himal. p. 279. — *Cestraceae*, Lindl. ed. 2. p. 296. — *Obs. Doraena*, Thunb., a nonnullis

ad *Solanaceas* relata, v. supra in Primulaceis, tab. nostr. p. 255. — An vero huc revocanda genera nonnulla infra Scrophularineis adscripta? (v. g. Xuaresia, Aragoa, etc.).

Genus sequens, forsan Solanaceis affine, propter fructus seminisque structuram non satis notam tabulae nostrae inserere non audemus.

? *CERIUM. Lour.* Coch. 1. p. 167. *Cal.* inferus, persist., 5-part., lobis subulatis erectis. *Cor.* campanulata, calyce vix longior, limbo suberecto 5-fido, lobis sinubusque rotundatis. *Stam.* 5, tubo inserta, exserta, filam. subulatis, anth. oblong. incumbent. *Germ.* subrotundum. *Stylus* subulatus, exsert., stig. crassiusculo. *Bacca* parva, globosa, 00-loc., loc. 5-gonis 1-sp. Sem. angulata, parva .... — Hba simplex, erecta; fol. alt., oblonga, subintegerr., multinervia; spicae term., longae, simplices, erectae, bract. filiform., fl. albis. — *Cochinchina.* — Sp. 1.: C. spicatum, Lour. l. c. Roem. et Schult. syst. 4. p. LVII. et 699.

**Tribus I.**

## Nicotianeae. Endl. gen. p. 662.

1. *NECTOUXIA. H. B. K.*, nov. gen. 3. p. 10. t. 193. Endl. p. 663. — Sp. 1.: N. formosa. — Fructus fortasse baccatus, ex cl. Kunth. l. c., tunc genus ad Solaneas referendum.
2. *LAURERIA. Schlechtendal* (1833.) in Linnaea 8. p. 513. Sp. 1.: L. Mexicana.
3. *NIEREMBERGIA. Ruiz et Pav.*, fl. Peruv. 2. p. 13. t. 123. H. B. K. nov. gen. 3. p. 8. t. p. 198. A. St. Hil., pl. remarq. Bresil. p. 221. t. 21. f. a. Bot. Mag. t. 3108. 3370. 3371. Bot. Reg. t. 1649. Endl. gen. p. 663.
4. *PETUNIA. Juss.* in Ann. du Mus. 2. p. 215. t. 47. Lindl. in Bot. Reg. t. 1626. 1931. Bot. Mag. t. 2552. 3556. Colla, pl. rar. Chil. 6. p. 20. t. 45. Endl. gen. p. 663. — *Nicotianae* sp. Lehm. — *Nierembergiae* sp. Sweet, Brit. fl. Gard., N. S. t. 193. 237. — *Salpiglossis* sp. Hook. in Bot. Mag. t. 3113. 3256. — Genus Solanaceas cum Scrophularineis, praecipue per Salpiglossin, fere conjungens; cfr. Lindl. l. c.
5. *NICOTIANA. Tournef.*, inst. p. 117. t. 41. Linn. gen. n. 248. Endl. gen. p. 263. — Gaertn. fr. 1. p. 264. t. 55. Schkuhr, Handb. t. 44. Lam. ill. t. 113. Jacq., fragm. t. 56. 84. Miller, ic. t. 185. Vent. Malm. t. 10. Ruiz et Pav., fl. Per. 2. t. 129. (excl. f. a.) 130. R. Brown, prodr. p. 447. H.B.K. nov. gen. 3. p. 1. Lehmann, hist. gen. Nicot. 1818. cum ic. (excl. sp. paucis). Andr. bot. repos. t. 484. Bot. Mag. t. 673. 1778. 2221. 2484. 2555. 2785. 2837. 2919. Bot. Reg. t. 833. 1057. 1592. Link et Otto, ic. pl. rar. p. 63. t. 32. Linnaea 11. Litt. p. 112. Tausch, in Flora 1836. p. 385. (Ann. sc. nat. 837. 8. p. 43.) Nees in Linn. Transact. 17. 1. p. 76. — *Tabacus,* Moench, Meth. p. 548. — *Codylis,* Rafin. in Americ. monthl. magaz. 1819.
6. *MARCKEA. L. C. Rich.*, in Mém. soc. hist. nat. Paris. p. 107. A. Rich. in Dict. class. 10. p. 168. cum ic. Endl. gen. p. 663. — *Lamarckea*, Pers. ench. 1. p. 218. *Lamarckia*, Spreng. gen. n. 752. (non alior).
7. *FABIANA. Ruiz et Pav.*, fl. Peruv., 2. p. 12. t. 122. A. St. Hil., hist. remarq. Bresil., p. 220. t. 20. et in Mém. Mus. 12. t. 9. Hook. et Arn., Bot. Beech. p. 35. (Presl, repert. p. 17.) Endl. p. 662. — Genus a cl. Bentham Cestrineis adscriptum, ex Lindl. ed. 2. p. 296. et 445.
8. *LEHMANNIA. Spreng.* (1817.) Anleit. 2. p. 458. gen. pl. n. 751. Endl. p. 663. — *Nicotiana tomentosa,* Ruiz et Pav., fl. Per. 2. p. 16. t. 129. fig. a.

**Tribus II.**

## Hyoscyameae. Endl. gen. q. 664.

9. *HYOSCYAMUS. Tourn.* inst. p. 117. t. 42. Linn. gen. n. 247. Endl. l. c. Schkuhr, Handb. t. 44. Gaertn. fr. 1. p. 369. t. 76. Lam. ill. t. 117. Flor. Dan. t. 1452. Engl. Bot. t. 591. Sibth., fl. Graec., t. 230. 231. Bot. Mag. t. 852. 2394. Bot. Reg. t. 180. Linnaea 12. litt. p. 160. Nees in Linn. trans. 17. 1. p. 77.
10. *ANISODUS. Link.*, ic. select., p. 77. Nees in Linn. Transact., 17. 1. p. 72. Endl. p. 664. Sp. 1.: *A. luridus,* Link. Spreng. syst. 1. p. 609. — *Nicandra anomala,* Link., l. c. — *Physalis stramonifolia,* Wallich. — *Whitleya,* Sweet (1825.), Brit. flow. gard., 2. t. 125. — *Obs.* Antherae apud Sweet, l. c., dicuntur „apice et basi poris dehiscentes," — nobis vero in specim. siccis cultis videntur rimis longitudinalibus apertae, quales etiam a cl. Endlicher, l. c., indicantur. — Flores magnit. Campanulae Medii.
11. *SCOPOLIA. Jacq.* obs. 1. p. 32. t. 20. Endl. gen. p. 664. (non Linn. fil., nec Sm.) — *Scopolina*, Schult., fl. Oesterr. 2. t. 844. — *Hyoscyami* sp. L. Bot. Mag. t. 1126. *Atropae* sp. Scop.

**Tribus III.**

## Datureae. Endl. gen. p. 663.

12. *DATURA. Linn.* gen. 246. H. B. K. nov. gen. 3. p. 5. Schkuhr, Handb. t. 43. Lam. ill. t. 113. Fl. Dan. t. 430. Gaertn. fr. t. 132. Jacq. h. Vindob. 3. t. 82. Sweet, Brit. fl. Gard. 2. t. 83. Bernhardi, in Trommsdorff n. Journ. d. Pharm. 26. p. 118. sq. (Linnaea, 8. Litt. p. 115.) Ann. sc. nat. 1837. p. 286. Nees in Linn. trans. 17. p. 73. Endl. gen. p. 663. — *Stramonium*, Tourn. inst. p. 118. t. 43. 44. — *Dutra*, Bernh. l. c. (Rumph, Amb. t. 243.) — *Ceratocaulis*, Bernh. l. c. — (Daturae sp. auct., Jacq. h. Schoenbr. t. 309. Bot. Reg. t. 1031. Bot. Mag. t. 3352.) — *Brugmansia*, Pers., ench. 1. p. 216. Bernh. l. c. Bot. Reg. t. 1739. (Daturae sp. auct., Ruiz et Pav. fl. Peruv. t. 123.).
13. *SOLANDRA. Swartz*, in Act. Holm. 1787. p. 300. t. 11. *Ej.* Fl. Ind. occ. 1. p. 387. t. 9. (non Murr.) Jacq. H. Schönbr. t. 45. Salisb. in Linn. Trans. 6. p. 100. t. 6. Correa in Ann. du Mus. 8. p. 389. t. 4. Bot. Mag. t. 1874. 1448. Bot. Reg. t. 1551. 1739. Link et Otto, ic. select. p. 101. t. 47. Rchb. fl. exot. t. 134. Endl. gen. p. 664. — *Swartzia*, Gmel. syst. p. 360. (non alior.) — *Portlandia grandiflora*, hort. nonnull.
14. ? *TRIGUERA. Cav.* Diss. 2., append. 2. t. A. et app. 3. Lam. ill. t. 114. Roem. et Schult., syst. 4. p. LVI et 698. (2 sp.) Endl. gen. p. 668. — Genus non satis notum, forsan non hujus loci.
15. ? *COTYLANTHERA. Blume*, Bydr. 13. p. 702. Endl. gen. p. 668. — Sp. 1.: C. tenuis. Bl. — Genus dubiae affinitatis.

16. *?ISANTHERA.* *C. G. Nees* (1834.) in Linn. Soc. Transact. 17. p. 82. Endl. p. 668. — Sp. 1.: I. permollis, Nees. — Genus iterum examinandum.

**Tribus IV.**

## Solaneae. Endl. gen. p. 664.

17. *SOLANUM.* (*Tourn.* inst. p. 184. t. 62.) *Linn.* gen. n. 251. (excl. sp.) Gaertn. fr. 2. p. 239. t. 131. Dunal, hist. nat. des Solanum, Monpell. 1813. p. 115. *Ej.* Solanor. synops., ibid. 1816. p. 5. Endl. gen. p. 665. — *Melongena*, Tournef. inst. p. 151. t. 65. — *Pseudo-capsicum* et *Dulcamara*, Moench, meth. p. 476. et 514. — *Acquartia*, Jacq. Amer. p. 15. — *Bassovia*, Aubl. Guian. 1. p. 217. t. 85. Lam. ill. t. 102. — *Nycterium*, Vent. Malmais., t. 85. — *Androcera*, Nutt. gen. 1. p. 129. — *Ceranthera*, Rafin., in Americ. monthl. reposit. 1819. (non Pal. Beauv. nec Ell.) *Solani* sp. Linn. Lam. ill. t. 115. Schkuhr, t. 46. Aubl. l. c. t. 48. Jacq., Amer. t. 35. 36. 40.; edit. pict. t. 48.—50.; Ic. rar. t. 40.—46. 322.—332.; Hort. Vindob. I. t. 12.—14.; II. t. 113.; H. Schoenbr. t. 42. 333. 334. 369. 370. Cav. ic. t. 236. 243. 245. 259. 308. 309. 339. 359. 524. Ruiz et Pav., fl. Peruv. t. 158. sq. Juss. in Ann. du Mus., 3. t. 9. H. B. K. nov. gen. 3. p. 19. t. 195. DC. Hort. Genev. t. 13. A. St. Hil. pl. us. Bresil. t. 21. Bot. Mag. t. 349. 1801. 1921. 1928. 2173. 2547. 2568. 2618. 2697. 2708. 2739. 2888. 3385. 3672. 3684. Bot. Reg. t. 140. 177. 969. 1516. 1712. Hook. Exot. Fl. t. 199. Reichenb. iconogr. t. 963. 954. 993.—997. Zuccar. in Abh. Acad. Münch. 2. p. 325. Rchb. fl. exot. t. 297. Nees in Linn. trans. 17. I. p. 73. Mart. Herb. Brasil. descr. (in Flora 1837. 2. Beibl.) p. 120. 143. 146. 157. Lindl. in Bot. reg. 1839. misc. not. p. 73. Flor. Flumin. t. 98.—133. Linnaea 3. Litt. p. 74.; 5. p. 111.; ib. 8. p. 252. Hook. et Arn., Bot. Beech. p. 92. Presl, repert., p. 36. 189. 196. Endl. prodr. fl. Norf. p. 54. Ann. sc. nat. 1834. p. 49.; ib. 1837. p. 244.

18. *LYCOPERSICUM.* *Tournef.* inst. p. 150. t. 63. Moench, méthod. p. 515. Necker, élém. n. 707. Dunal, Solan. p. 109. t. 3. *Ej.* synops. p. 3. H. B. K. nov. gen. 3. p. 18. Bot. Mag. t. 2814. Nees in Linn. trans. 17. 1. p. 61. Endl. gen. p. 666. — *Psolanum*, Neck. élém. n. 708. — *Solani* sp. Linn. Jacq., ic. rar. t. 329.; H. Vindob. 1. t. 11.

19.? *STIGMATOCOCCA.* *Willd.* in Schult. mantiss. III. p. 3. et 55. Endl. gen. p. 669. Sp. 1.: St. solanacea, Willd. — Genus obscurum, forte excludendum.

20. *WITHERINGIA.* *L'Her.*, sert. Angl. 1. p. 33. t. 1. Lam. ill. t. 82. Dunal, Solan. p. 107.; synops. p. 1. H. B. K. nov. gen, 3. p. 13. Mart. nov. gen. 3. p. 73. t. 227.—229. Bot. Mag. t. 2768. Endl. gen. p. 665. — *Cyathostyles*, Schott. Mss. — *Solani* sp. L. Cav. ic. t. 359. f. 1. Ruiz et Pav., fl. Per. t. 170. f. b., t. 171. f. a.

21. *CAPSICUM.* *Tourn.* inst. p. 152. t. 66. Linn. gen. n. 252. Schkuhr. t. 47. Lam. ill. t. 116. Gaertn. fr. 2. p. 201. t. 132. H. B. K. nov. gen. 3. p. 48. Fingerhut, Monogr. Caps., Düsseldorp. 1832. cum ic. Nees in Linn. trans. 17. 1. p. 62. Endl. p. 665.

22. *SARRACHA.* *Ruiz et Pav.*, prodr. p. 31. t. 34.; fl. Peruv. t. 178.—180. Endl. p. 665. — Cfr. Linnaea, 8. Litt. p. 26. Sweet, Brit. fl. Gard. 1. t. 85. Link. enum, 1. p. 180. — *Bellinia*, Roem. et Schult. syst. 4. p. 687. — *Atropae* sp. Cav. ic. t. 72. Jacq. H. Schoenbr. t. 492. 493. — *Jaltomata*, Schlecht. ind. sem. h. Halens. 1838. p. 4. et 8.; ab ipso auctore cum *Sarracha* identica declarata in Linnaea, 13. litt. p. 98.

23. *PHYSALIS.* *Linn.* gen. n. 250. Schkuhr, t. 45. Gaertn. fr. 2. p. 238. t. 131. Lam. ill. t. 116. R. Brown, prodr. p. 447. Nees in Linnaea, 6. p. 431. et in Linn. trans. 17. 1. p. 66. Endl. gen. p. 665. — Cfr. Jacq. H. Vindob. 2. t. 136.; ic. rar. t. 38. 39.; fragm. t. 85. f. a. Jacq. fil. eclog. t. 22. 23. Sibth. fl. Graec. t. 223. 234. L'Herit., stirp. t. 22. Andr. Bot. Repos. t. 175. — *Alkekengi*, Tourn. inst. p. 150. t. 64. (non Feuill.) — *Herschellia*, Bowdich, Madeir. p. 252., sine char. (= Ph. edulis, Bot. Mag. t. 1068.).

24. *MARGARANTHUS.* *Schlechtend.*, ind. sem. horti Hal. 1838. p. 4. et 8. Sp. 1.: M. solanaceus. — (Linnaea, 13. Litt. p. 99.) — Habitus fere Physalidum.

25. *?DARTUS.* *Lour.* fl. Cochinch. p. 152. Endl. gen. p. 668. — Sp. 1.: D. perlarius. — *Perlarius*, Rumph. Amb. 6. t. 57. — Genus non satis notum et quoad sedem dubium.

26. *NICANDRA.* *Adans.*, fam. 2. p. 219. Juss. gen. p. 125. Gaertn. fr. 2. p. 237. t. 131. Endl. gen. p. 665. (non Schreb.) — *Alkekengi*, Feuill. obs. p. 724. t. 16. (non Tourn.) — *Calydermos*, Ruiz et Pav. fl. Peruv. 2. p. 44. — *Atropa physalodes*, L., Jacq. obs. 4. t. 98.

27. *ATROPA.* (*Linn.*) *Juss.* gen. p. 125. Schkuhr, t. 45. Gaertn., 2. p. 240. t. 131. Lam. ill. t. 114. Jacq., fl. Austr. t. 309. Flor. Dan. t. 758. Ruiz et Pav., flor. Per. 2. t. 181. H. B. K. nov. gen. 3. p. 11. t. 196. Hook. bot. Misc. t. 37. *Ej.* ic. pl. t. 106. 107. Pauquy, diss. de Belladonna, Paris 1824. Hook., ic. t. 106. 107. Endl. gen. p. 666. — *Belladonna*, Tourn. inst. p. 77. (ex parte) t. 13.

28. *WITHANIA.* *Pauquy* (1824.), diss. de Belladonna. (Ferrussac, bulletin. 5. p. 254.) Endl. gen. p. 666. (*Witharia*, nonnullor.) — Atropa frutescens, L., A. aristata, Poir., Physalis suberosa, Cav. ic. t. 102. et Ph. somnifera, Willd. Cav. ic. t. 103. — *Hypnoticum*, Rodr. Mss. ex Boissier herb.

29. *MANDRAGORA.* *Tournef.* inst. p. 76. t. 12. Juss. gen. p. 125. Gaertn. fr. 2. p. 236. t. 131. Linnaea, 11. Litt. p. 9. Endl. gen. p. 666. — *Atropae* sp. L. Sibth. fl. Graec. t. 232.

30. *HIMERANTHUS.* *Endlicher* (1838.), gen. p. 666. — *Jaborosa runcinata*, Link et Otto, ic. select. p. 103. t. 48. an Lam.? ex Endl.

31. *JABOROSA.* *Juss.* gen. p. 125. Lam. dict. 3. p. 189. ill. t. 114. Hook. bot. misc. 1. p. 347. t. 71. (excl. sp. n. 3. v. Himeranthus). Bot. Mag. t. 3489. Endl. p. 666.

32. *ACNISTUS.* *Schott* (1829.) in Wiener Zeitschr. für Kunst, Litt. etc. 4. p. 1180. (Linnaea, 6. Litt. p. 54.) Schlechtendal in Linnaea, 7. p. 66. Endl. p. 667. — *Atropa arborescens*, L. Plum. Amer. t. 46.

f. 1. — *Cestrum cauliflorum,* Jacq. H. Schoenbr. 3. t. 325. — *Lycii* sp. Ruiz et Pav., fl. Per. 2. p. 45. t. 182. 183.?

33. ?*JUANULLOA*. *Ruiz et Pavon*, prodr. p. 27. t. 4.; flor. Peruv. 2. p. 47. t. 185. Endl. gen. p. 666. — *Ulloa*, Pers. ench. 1. p. 218. — Genus non satis notum, nec forsan hujus loci.

34. *LYCIUM*. *Linn*. gen. n. 262. Schkuhr, Handb. t. 46. Mill., ic. t. 171. f. 1. Gaertn. fr. 2. p. 242. t. 132. Lam. ill. t. 112. Sibth., fl. Graec. t. 236. Humb. et Bonpl., pl. aequin. 1. t. 42. H. B. K. nov. gen. 3. p. 50. Bot. Reg. t. 354. Schlechtdl. in Linnaea 7. p. 68. Colla, pl. rar. Chil. fasc. 6. p. 19. t. 44. Boissier, elench. p. 66. Endl. gen. p. 667.

**Tribus V.**

**Cestrineae.** Endl. gen. p. 667. — *Cestrinae,* Schlechtdl. in Linnaea 7. p. 52. et 8. p. 250. Mart. consp. p. 22. ordo 121. — *Cestraceae*, Lindl. ed. 2. p. 296.

35. *CESTRUM*. *Linn*. gen. n. 261. Gaertn. fr. 1. p. 378. t. 77. Lam. ill. t. 112. Smith, spicileg. t. 2. L'Herit., stirp. t. 34. — 36. Jacq., H. Schoenbr. t. 324. 326. — 331. 452. Ruiz et Pav., fl. Per. t. 154. — 157. H. B. K. nov. gen. 3. p. 56. t. 197. Bot. Mag. t. 1729. 1770. 2929. 2974. Schl. in Linnaea 7. p. 54. Link et Otto, ic. rar. p. 11. t. 6. Endl. gen. p. 667. — Cfr. Schott in Wien. Zeitschr. f. Kunst etc. 1829. 4. n. 12. (Linnaea 6. Litt. p. 54.) Tausch in Flora 1836. p. 385. (Ann. sc. nat. 1837. 8. p. 43.) Mart., Herb. Bras. descr. p. 145.

36. *DUNALIA*. *H. B. K.*, nov. gen. 3. p. 55. t. 194. Lam. ill. t. 918. Endl. gen. p. 667. (non Spreng.) — *Dierbachia,* Spreng., syst. 1. p. 676.

37. *HABROTHAMNUS*. *Endlicher* (1839.), gen. p. 667. — *Meyenia*, Schlechtend. (1833.) in Linnaea 8. p. 251. (haud Nees, 1832.) — Sp. 2: H. fasciculatus et corymbosus.

**Tribus VI.**

**Vestieae.** Endl. gen. p. 668. — *Cestrinarum* gen. Schlechtend. l. c. 7. p. 52.

38. *VESTIA*. *Willd.*, enum. 1. p. 208. Don in Edinb. Philos. Journ. 7. p. 290. Schlechtend. in Linnaea 7. p. 53. Endl. gen. p. 668. — *Cantua ligustrifolia,* Juss. — *Periphragmos foetidus*, Ruiz et Pav., fl. Peruv. t. 132. (excl. capsula).

39. *SESSAEA*. *Ruiz et Pavon.*, prodr. p. 21. t. 23.; fl. Peruv. 2. p. 9. t. 115. 116. Endl. gen. p. 668.

# CXLVIII. ERYCIBEAE. *Endl.*

Endlicher (1838.), gen. pl. p. 655. — *Convolvulacearum* gen., Rchb. consp. p. 119. Wallich, cat. n. 1830. — 1838. — *Cordiacearum* gen. Choisy, in Ann. d. sc. nat. 1834. p. 220. Lindl. nat. syst., ed. 2. p. 273. — *Obs.* „Ordo forte medius inter *Convolvulaceas* et *Cordiaceas*, ad quas accedit numero partium calycis, corollae et staminum quinario et cotyledonibus plicatis; sed a *Convolvulaceis* differt fructu baccato, a *Cordiaceis* calycis aestivatione imbricata, ab utroque ordine stylo nullo, lobis corollae bipartitis et praesertim stigmatum (et verisimiliter ovulorum) numero quinario. Ex hac nota forte ab ordinibus hisce removendus et *Ebenaceis* v. *Aquifoliaceis* approximandus." DC. Mss. ad prodr. — Rationes tamen a cl. Choisy l. c. expositae ordinem potius in *Convolvulacearum* et praecipue *Cordiacearum* vicinia retinere nobis suadent.

*ERYCIBE*. *Roxburgh* (1798.), pl. Corom. 2. t. 159.; Flor. Ind., ed. Wall. 2. p. 284. Roem. et Schult. syst. 4. p. XLIV. et 489. Choisy, l. c. p. 222. sq. (6 sp.). Endl. gen. p. 655. — *Catonia*, Vahl (1810.) in Skrift. nat. Selsk. Kiöbenh., 6. n. 98. (non Alior.). — *Erima-tali*, Rheede, Malab. 7. p. 73. t. 39. — *Erimatalia*, Roem. et Schult. (1819.), syst. 5. p. XXVII. et 331. — Germen 1-5-ovulatum, ex DC. Mss. — Rami et pedunculi saepe ferrugineo-tomentosi v. pilosi.

# CXLIX. CORDIACEAE. *(R. Br.) Lindl.*

R. Brown, prodr. fl. Nov. Holl. p. 492. (sine nom.) Martius, nov. gen. 2. p. 138. (sine nom.) Link, Handb. 1. p. 569. (ex parte). Lindley, nat. syst., ed. 1. p. 243.; ed. 2. p. 272. Mart. consp. p. 23. ordo 127. Endlicher, gen. p. 643. — *Sebestenearum* gen., Vent. tabl. 2. p. 280. — *Boraginearum* v. *Asperifoliarum* gen. auct. plur. — *Borragineareum trib. I. Cordieae*, DC. prodr. Mss.*)

??*ROPOUREA*. *Aubl.*, Guian. 1. p. 198. t. 78.: *Cal.* 5-part., lobis subrotundis intus villosis. *Cor.* hypogyna, rotata, intus villosa, patens, 5-fida, lobis subrotundis patent. *Stam.* 5, corollae tubo brevissimo inserta, lobis alterna, villosa, anth. 2-loc. *Germ.* subrotundum, villosum. *Styl.* longus, capillaris; *stigm.* 3-4 filiform. patentia. *Bacca* villosa, 4-loc.... *Sem.* 00, in pulpa lutea, dulci, eduli nidulantia,.... (Frut. v. arbusc.; fol. verticillata, impari-pinnata, foliolis alt. subsessil. oblong. integerr., petiolo communi inter foliola spinulas (v. glandulas?) parvas gerente; flor. axillar. aggregati, sessiles. (*Camax*, Schreb. gen. n. 365. — *Rapourea*, auct. nonnull.) — Sp. 1.: *Ropourea Guianensis*, *Aubl.* l. c. — *Guiana Gallica.* — Genus incertae sedis; a Cordiaceis sane abhorrens jam foliis verticillatis compositisque, etc., sed forsan male descriptum; an Aubletius ramos foliatos steriles pro foliis pinnatis habuit? — Inter *Corollifloras* nonnisi *Cordiaceis* approximari posse nobis videtur, quibus quodammodo accedit germine 4-loc. et stigmatibus (ex ic.) quatuor.

1. *CORDIOPSIS*. *Desv.* in Hamilt. prodr. fl. Ind. occ. p. 23. Endl. gen. p. 644. — Sp.: 1. C. mirabiloides, Desv. —

*) Non possum, quin iterum gratissimi animi testimonium publice offeram *ill.*[mo] *Candollio*, qui solita sua humanitate auream mihi fecit copiam, ut Manuscripto suo pro Prodromi syst. veg. continuatione jam praeparato (Borragineas, Myoporineas, Sesameas, Bignoniaceas, Cyrtandraceas et Gesneriaceas amplectente) pro opere meo libere uti possim.

*Varroniae* sp. Jacq. Amer. t. 33. — *Pittoniae* sp., Plum., ed. Burm. t. 288. — *Calabura, Pluck.* — *Tournefortiae* sp. Linn. — *Cordiae* sp. Roem.

2. *CORDIA.* PLUM. gen. 13. t. 14. Linn. gen. n. 258. R. Brown, prodr. p. 498. Spreng., syst. 1. p. 648. Cham. in Linnaea 4. p. 471.; 8. p. 121. et 512. Endl. gen. p. 643. — Aubl., Guian. t. 86—90. Lam., ill. t. 96. Jacq., H. Schoenbr. 1. t. 40. Roxb., Corom. t. 58. Andr., bot. repos. t. 157. Bot. Reg. t. 1491. Bot. Mag. t. 794. H. B. K. nov. gen. 3. p. 68. t. 207. Delil., fl. Aegypt. t. 19. 20. Hook. et Arn., Bot. Beech. p. 38. t. 10. (Species 10-andra! Presl, repert. p. 18.). Mart. Herb. Bras. descr. p. 165. — *Varronia*, Linn. et auct. (non DC.) Lam. ill. t. 95. Desv., Journ. bot. 1. p. 257. t. 9. 10. — *Sebestena*, Bauh., Dill. Gaertn. fr. 1. p. 364. t. 76. — *Gerascanthus*, P. Browne, Jam. p. 170. t. 29. f. 3. — *Cerdana*, Ruiz et Pav., fl. Peruv. 2. p. 47. t. 184. — *Cordia, Tirenzia, Borellia et Varronia*, Neck.

3. *VARRONIA.* DC. *Mss.* non alior. Sp. 2: *V. calyptrata, DC.* (Mexico, Antill., Amer. austr. trop.) et *V. Abyssinica*, DC. Bruce trav. t. 17. Cordia Abyssinica, Salt. trav. (R. Brown, verm. Schrift. 1. p. 248.) — *Varroniae* sp. Jacq. *Cordiae* sp. Vahl, ex DC. Mss. — Genus medium inter Cordiopsidem et Cordiae sect. Gerascantum, ad illam corollae limbo plicato vix lobato, ad hanc calyce striato accedens.

4. *PATAGONULA.* LINN. gen. n. 208. Lam. ill. t. 96. Chamisso in Linnaea, 4. p. 492. Endl. gen. p. 644. — *Patagonica*, Dill., Elth. p. 304. t. 226. f. 293. — *Cordiae* sp. Ait., Willd.

5. *SACCELLIUM.* HUMB. et BONPL., pl. aequinoct. 1. p. 47. t. 13. Kunth in Ann. des sc. nat. 2. p. 80.; H. B. K. nov. gen. 7. p. 208. Kunth, synops. 4. p. 228. — *Sacellium*, Endl. gen. p. 644. Sp. 1.: S. lanceolatum. — Genus olim a Bonplandio perperam descriptum fuisse, demonstravit cl. Kunth, l. c.

# CL. EHRETIACEAE. *Lindl.*

Lindley, nat. syst. ed. 2. p. 273. — *Asperifoliarum subordo I.* Endl. gen. p. 645. — *Borraginearum trib. II. Ehretieae*, DC. Mss. — *Sebestenarum* gen. Vent. — *Arguziae*, Link. Handb. 1. p. 569.

Tribus I.

**Tournefortieae.** Endl. l. c. — *Ehretiaceae*, Schrad. Mart. nov. gen. 2. p. 136.; *ej.* consp. p. 22. ordo 126. Lindl. ed. 1. p. 242. — *Ehretieae*, Lindl. ed. 2. p. 273.

?1. *ROTULA.* LOUR., fl. Coch. 1. p. 149. Roem. et Schult., syst. 4. p. LII. et 545. Sp. 1.: R. aquatica, Lour. — Genus obscurum.

2. *CORTESIA.* CAV. ic. 4. p. 53. t. 377. Lam. ill. t. 921. Roem. et Schult., syst. 4. p. XLIX. et 522. — Sp. 1.: C. cuneifolia, Cav. — Genus minus cognitum.

3. *MENAIS.* LOEFFLING. itin. 2. p. 306. Linn. gen. n. 325. Juss. gen. p. 128. Endl. gen. p. 644. — Sp. 1.: M. topiaria, Linn. sp. 251. — „Genus vix notum, Ehretiae, ut videtur, affine et forte congener.“ DC. Mss.

4. *AMERINA.* DC. Mss. (2 sp.) — *Ehretiae* sect. I. H. B. K. nov. gen. 3. p. 65. t. 208. 209. Kunth, synops. 2. p. 189. — „Genus non satis notum, inter Borragineas et Verbenaceas ambiguum, forte *Thecae* (Tectonae) subaffine.“ DC. Mss.

5. *HALGANIA.* GAUDICHAUD (1826.) in Freycin. voy. p. 448. t. 59. (sp. 1. — Presl, repert. p. 139.) Endl., stirp. austr. decad. 3. 1838. p. 16.—18. (n. sp. 3.); nov. stirp. dec. 1. n. 62.—64. — Fruct. apud Gaudichaud dicitur oblique 4-gono-ovatus, 2-partibilis, segmentis 2-loc., loc. 1-sp.; apud cl. Endlicher vero (p. 17.) describitur teres subcartilagineus, abortu 1-loc., 1-sp., loculo altero penitus obliterato v. multo minore a fertili separabili. Germen 2-loc., loc. indivisis v. semisepto ex axi producto incomplete 2-locellatis. Ovula in loculis gemina collateralia, in medio septo semianatropa, pendula; ex Endl.

6. *EHRETIA.* LINN. gen. 352. Juss. gen. p. 129. Lam. ill. t. 95. Roxb., Corom. t. 55.—57. R. Brown, prodr. p. 497. H. B. K. nov. gen. 3. p. 65. (excl. sect. I. v. Amerina). Bot. reg. t. 1097. Royle, ill. Himal. p. 306. Endl. gen. p. 645. — Cfr. Jacq. H. Schoenbr. 1. t. 41. Herb. amat. t. 350. *Bourreria*, P. Browne, Jam. p. 168. t. 15. f. 2. — *Beurreria*, Jacq. Amer. p. 44. t. 173. f. 17.; Obs. 2. p. 2. t. 26. Gaertn. f. 3. p. 170. t. 212. H. B. K. l. c. p. 67. Linnaea 8. p. 120. — *Carmona*, Cav. in Anal. cienc. nat. 1. p. 38. t. 3.; *Ej.* ic. t. 438.

7. *GRABOWSKIA.* SCHLECHTENDAL (1832.) in Linnaea, 7. p. 71. Lindl. in Bot. reg. t. 1985. W.-Arnott in Linnaea, 11. p. 484. — *Grabowskya*, Endl. gen. p. 645. — *Lycium boerhaviaefolium*, L. — *L. heterophyllum*, Murr. in Comm. Goetting. 1783. p. 6. t. 2. — *Ehretia halimifolia*, L'Herit. stirp. 1. p. 45. t. 23. — Genus inter Solanaceas, quibus a cl. auctore adscriptum est, et Borragineas ambiguum, hisce tamen, ut nobis videtur, affinius. Habitus et flores fere Lycii.

8. *TOURNEFORTIA.* (L.) R. BROWN, prodr. p. 496. Roem. et Schult., syst. 4. p. 533. Ledeb., fl. Alt. 1. p. 235. Endl. gen. p. 645. — *Arguzia*, Ammann, Ruth. p. 38. — *Pittonia*, Plum., ic. t. 230. *Tournefortiae* sp. Linn. gen. n. 192. Gaertn. fr. t. 76. f. 2. Lam. ill. t. 95. Jacq., ic. rar. t. 31. Ruiz et Pav., fl. Peruv. t. 149. b. 150. a. Vent., choix t. 3. H. B. K. nov. gen. 3. p. 80. t. 203. Bot. Reg. t. 464. Bot. Mag. 3096. Cham. in Linnaea 4. p. 465.; 8. p. 515. — *Messerschmidtia*, Linn. gen. n. 1245. (non Roem. et Schult.) Gaertn. fr. t. 109. — *Heliotropii* sp. Jacq. Amer. t. 173. f. 11. Ruiz et Pav., l. c. t. 110. f. 2.

9. *MESSERSCHMIDTIA.* ROEM. et SHULT., syst. 4. p. 541. Benth. in Royle, ill. Himal. p. 306. Endl. gen. p. 646. (non Linn.) — *Pittonia*, Plum., ic. t. 209. — *Tournefortiae* sp. Linn., Swartz, etc. Gaertn. fr. t. 76. f. 1. Ruiz et Pav., l. c. t. 148. 149. a. 150. b. Vent., choix. t. 2. H. B. K. nov. gen. 3. p. 78. t. 201. 202. Cham. in Linnaea 4. p. 468.; ib. 8. p. 118.

10. *RHABDIA.* MARTIUS, nov. gen. 2. p. 136. t. 195. Endl. gen. p. 645.

11. *COLDENIA.* Linn. gen. n. 173. Gaertn. fr. 1. p. 329. t. 68. Lam. ill. t. 98. Lehmann in Berlin. Magaz. 8. p. 91. *Ej.* Asperifol. 1. p. 7. Endl. gen. p. 646. — *Tiquilia,* Pers. ench. 1. p. 157. — *Lithospermum dichotomum*, Ruiz et Pav., fl. Peruv. t. 111.

Tribus II.

**Heliotropeae.** Endl. gen. p. 646. DC. Mss. — *Heliotropiceae*, Schrad. Mart. nov. gen. 2. p. 75. et 138.; *ej.* consp. p. 21. Lindl. ed. 1. p. 242.

12. *SCHLEIDENIA.* Endlicher (1838.). gen. p. 646. — *Preslaea*, Mart. nov. gen. 2. p. 75. t. 164. *Ej.* Herb. Bras. descr. p. 183. — *Preslea*, Aug. St. Hil., Voy. distr. diam. 2. p. 434. (non Opitz).

13. *HELIOTROPIUM.* Tourn., inst. p. 138. t. 57. (Linn. gen. n. 179.) — *R. Brown*, prodr. p. 492. Lehm., asperif. 1. p. 19. Endl. gen. p. 647. — Gaertn. fr. 1. p. 329. t. 68. Lam. ill. t. 91. Schkuhr, t. 29. Jacq., fl. Austr. t. 207. Desf. fl. Atl. t. 41. Sibth., fl. Graec. t. 157. Bonpl., Malmais. t. 32. Ruiz et Pav., fl. Per. t. 107.—111. H. B. K. nov. gen. 3. p. 85. t. 204. 206. Bot. Mag. t. 141. 1909. Lehm. in Act. Nat. Cur. 9. p. 125. Cham. in Linnaea 4. p. 453. (excl. sp. n. 1.); ib. 8. p. 116.; ib. 12. Litt. p. 159. Hook. et Arn., Bot. Beech. p. 38. (Presl, repert. p. 18.) Rchb. fl. exot. t. 162. Reichenb., iconogr. 4. fig. 558. Royle, ill. Himal. p. 306. Eichw. pl. Casp. p. 10. t. 4. 5. (Presl, repert. p. 336.) Fresen. in Mus. Senkenb. 1. p. 168. (Ann. sc. nat. 1834. p. 49. et 255.) Mart., Herb. Bras. descr. p. 165.

14. *TIARIDIUM.* Lehmann, Asperifol. p. 13. Endl. gen. p. 647. — *Heliophytum*, DC. Mss. — *Heliotropii* sp. Linn. Bot. Mag. t. 1837. Pal. Beauv., fl. Owar., 2. t. 96. Cham. in Linnaea, 4. p. 452. et 458. t. 5. f. 1. et 3. — *Schobera*, Scop. (non Mey).

15. *PENTACARYA.* *DC. Mss.* — Sp. 1.: P. heliotropoides, DC. Mss. — *Heliotropium? anomalum*, Hook. et Arn., Bot. Beech. p. 66. (Presl, repert. p. 27. — *Lithospermum incanum*, Forst. — Genus non satis notum, forsan non hujus loci.

# CLI. BORRAGINEAE. *(Juss.) Nob.*

Jussieu, gen. p. 128. (excl. sect. I. II. et V. et Heliotropio et Coldenia). Mart. consp. p. 21. Endl. gen. p. 647. (Asperifoliarum Subordo II.). — *Boragineae*, Mart. nov. gen. 2. p. 138. Lindl., ed. 1. p. 240. — *Boraginaceae*, Lindl., ed. 2. p. 274. — *Borrageae* (Borraginearum trib. IV.) DC. Mss. — *Borraginearum* v. *Asperifoliarum* genera auct. — Cfr. Royle, ill. Himalay. p. 303. Th. F. L. Nees, gen. pl. florae Germ. fasc. XVII. (continuat. a cl. *Spenner*).

Tribus I.

**Cerintheae.** DC. Mss.

1. *CERINTHE.* Tourn., inst. p. 78. t. 56. Linn. gen. n. 186. Gaertn. fr. 1. p. 321. t. 67. Lam. ill. t. 93. Jacq., fl. Austr. t. 124. Schkuhr, t. 30. Sibth. fl. Graec. t. 170. 171. Lehm., asperif. p. 386. Reichenb., iconogr. fig. 481. 482. 658. 981.—984. Endl. gen. p. 647. Spenner, in Nees gen. fasc. 17. n. 12. — Presl, repert. p. 40. et 72.

Tribus II.

**Cynoglosseae.** DC. Mss.

*KTENOSPERMUM.* Lehm., delect. sem. hort. Hamb. 1837. (Linnaea 12. Litt. p. 84.) „Genus novum Echinospermo affine, sed ratione singulari, qua fructus affixi sunt, aliisque notis distinctissimum, cujus semina nomine Cynoglossi lateriflori accepimus.“ Lehm. l. c. Praeter haec genus nobis ignotum. Sp. 1.: *K. linifolium*, Lehm. — Cfr. infra Pectocarya.

2. *ROCHELIA.* Reichenb. in Flora s. Bot. Zeit. 1824. p. 243.; fl. Germ. excurs. p. 346.; iconogr. t. 236. 237. Ledeb., fl. Alt. 1. p. 172.; ic. fl. Ross. Alt. t. 244. Endl. gen. p. 651. Spenner in Nees, gen. fasc. 17. n. 4. (non Roem. et Schult.). — *Messerschmidia*, Asso, Arragon. p. 162. t. 1. f. 2. (non L.), ex Endl. — *Lithospermum dispermum*, Linn. decad. 1. t. 7. Lehm. asp. — *Cerinthes* sp. Quer., ex DC. Mss.

3. *OMPHALODES.* Tourn., inst. p. 140. t. 58. Moench., Meth. p. 419. Schrank. in Act. Acad. Monac. 1811. 3. p. 220. Link. et Hffmgg., fl. Portug., t. 25. Lehmann in Berlin Magaz. 8. p. 97. t. 2.—4.; Asperif. 1. p. 180. Endl. gen. p. 650. Spenner l. c. n. 6. — *Picotia*, Roem. et Schult., syst. 4. p. 84. — *Omphalium*, Roth. — *Cynoglossi* sp. Linn. Gaertn. fr. t. 67. f. 3. Bot. Mag. t. 7. Labill., Syr. decad. 2. t. 2. Fresen. in Mus. Senkenb. 1. p. 169. (Ann. sc. nat. 1834. p. 49. et 255.).

4. *RINDERA.* Pallas, it. I. app. p. 486. t. F. f. 12. Ledeb., fl. Alt. 1. p. 193. Endl. gen. p. 650. — *Cynoglossi* sp. auct. Pall., fl. Ross. 2. t. 88. Gaertn. fr. 1. t. 67. fig. a.—f. Lam. ill. t. 92. f. 3. Desf. in Ann. du Mus. 10. t. 37. — Cfr. Wallr. sched. 1. p. 77.

5. *MATTIA.* (Schultes, obs. 30. excl. sp.) *Roem. et Schult.* syst. 4. p. 82. Endl. gen. p. 650. — *Cynoglossi* sp. auct. Waldst. et Kit., pl. rar. Hung. t. 148. Ten. fl. Neap. 3. t. 117. Desf. in Ann. Mus. 10. t. 35. — *Rinderae* sect. II. (Mattia) et III. (Cynglossantha), DC. Mss.

6. *ECHINOSPERMUM.* Swartz ined. — Lehmann, asperifol. 1. p. 113. Sturm., fl. Germ. fasc. 43. Ledeb., fl. Alt. 1. p. 197., ic. t. 27.—29. 180.—183. 302. Reichenb., fl. exc. p. 345. Royle, ill. Himal. p. 305. Eichwald, pl. Caucas. p. 11. t. 6. (Presl, repert. p. 337. Endl. gen. p. 651. Spenner, l. c. n. 3. — Cfr. Linnaea, 11. Litt. p. 104. 105.; 12. Litt. p. 79.; 13. Litt. p. 108. 109. Ann. sc. nat. 2e sér. 5. p. 298. — *Lappula*, Moench, meth. p. 416. — *Rochelia*, Roem. et Schult., syst. 4. p. 645. (non Rchb.) — *Myosotidis* sp. Linn. Gaertn. fr. t. 68. Lam. ill. t. 91. Flor. Dan. t. 692. 1568. Lehm. in Act. soc. h. n. Hal. 3. p. 2. t. 1. f. 1. 2. — *Cynoglossi* sp. Scop. — *Echioidis* sp. Moench. *Myosotis*, Ell. Sketch, 1. p. 225. (non L.).

7. *ERITRICHIUM.* Schrader (1820.) in Comment. Goetting. 4. p. 186. Gaudin, fl. Helv., 2. p. 57. Koch, synops.

p. 506. Endl. gen. p. 649. — *Scorpiuri* sp. Hall. — *Myosotidis* sp. auct. (v. g. M. nana, Vill., fl. Dauph. t. 13. M. terglouensis, Hacquet, pl. alp. Carn. t. 2. f. 6. Sturm, fl. Germ. fasc. 42. — Wallich, cat. n. 927. — 930. et 7020. M. procumbens, Colla, pl. rar. Chil. fasc. 6. p. 16. n. 90.).

8. ***PECTOCARYA.*** ***DC.*** Mss. — *Rinderae* et *Myosotidis* sp. auct. — *Cynoglossi* sp. Lam. ill. t. 92. f. 2. Ruiz et Pav., fl. Peruv. 2. t. 111. — *Mattiae sect. III.* Don, ex DC. in litt. — *? Cryptantha*, Lehm. in Fisch. et Mey. ind. sem. h. Petrop. 1835. p. 35. (sine descr. generis), ex DC. Mss. (Linnaea, 11. Litt. p. 103. Ann. sc. nat. 2e sér. 5. p. 297.) — *? Ktenospermum*, Lehm., ex DC. in litt. d. 18. Dec. 1839.

9. ***SOLENANTHUS.*** *Ledebour* (1829.), fl. Alt. 1. p. 193., ic. t. 26. Endl. gen. p. 650. — *Cynoglossi*, sp. auct., ex DC.

10. ***CYNOGLOSSUM.*** *Tourn.*, inst. p. 139. t. 57. Linn. gen. n. 183. (excl. sp.) Moench, meth. p. 418. R. Brown, prodr. p. 495. Wallr., sched. 1. p. 76. Endl. gen. p. 65. Spenner, l. c. n. 5. — Gaertn. fr. t. 67. f. 2. Schkuhr, t. 30. Lam. ill. t. 92. fig. 1. Jacq., H. Schoenbr. t. 489. Flor. Dan. t. 1147. Engl. Bot. 921. 1642. Desf., fl. Atl. t. 42. Link et Hffmgg., fl. Portug. t. 24. Bot. Mag. t. 2431. Reichenb., iconogr. t. 781. Linnaea 5, p. 114. Nees, pl. offic. suppl. 2. t. 13. 14. Royle, ill. Himal. p. 305. Hook. et Arn., bot. Beech. p. 37. (Presl, repert. p. 17.) Colla, pl. rar. Chil. 6. p. 16. t. 43. Boissier, elench. p. 66. Lindl. in bot. reg. 1839. t. 36. — *Cynoglossi* sect. I., Lehm. Asp. 1. p. 134.

11. ***MYOSOTIS.*** *Dill.*, nov. gen. p. 99. t. 3. (non Tourn.) Linn. gen. n. 180. (excl. sp.) R. Brown, p. 494. Lehm. Asperif. 1. p. 78. sect. I. Gaudin., fl. Helv. 2. p. 47. Ledeb., fl. Alt. 1. p. 186. ic. t. 215. Koch, synops. p. 594. Endl. gen. p. 649. — Schkuhr, t. 29. Engl. bot. t. 480. 2559. Sturm, fl. Germ. fasc. 42. Rchb., Hort. bot. t. 6. Spenner, l. c. n. 7. Colla, pl. rar. Chil., 6. p. 14. t. 41. 42. (excl. n. 90.) Cham. in Linnaea 4. p. 442.; ib. 11. Litt. p. 111.; 12. Litt. p. 100. Hook. et Arn., Bot. Beech. p. 38. (Presl, repert. p. 18.) *Lithospermi* sp. Tourn. — *Scorpiuri* sp. Morison, Hall. (non L.). — *Echioidis* sp. Moench. (non Desf.) — *Anchusae* sp. Royle, ill. Himal. t. 305. t. 73.

12. ***BOTHRIOSPERMUM.*** *Bunge* (1831.), enum. pl. Chin. bor. p. 47. Fisch. et Mey., ind. sem. Petropol. 1835. 2. p. 23. (Linnaea 10. Litt. p. 84. Ann. sc. nat. 2e sér. 5. p. 125.). — Anchusa tenella, Horn. Roem. et Schult., syst. 4. p. 100.

13. ***SUCHTELENIA.*** *Karelin* Mss., ex DC. Mss. — Sp. 1.: S. cerinthifolia, Kar. (Cynoglossum calycinum, C. A. Mey., enum. p. 100. n. 863.). Habitus fere Omphaloidis et Cacciniae.

14. ***CACCINIA.*** *Savi* (1832.), cor. bot. 1. t. 1. f. 1. – 6. DC. Mss. (2 sp.) — *Anisanthera*, Rafinesque (1836.), flora telluriensis n. 740. — *Lycopsis*, Rauwolf, it. or. 1. p. 120. t. 22., ex Lehm. *Boraginis* sp. Russ., Vent. Cels. t. 100. — *? Cynoglossum longiflorum*, Lehm. Asp. n. 126.

15. ***ASPERUGO.*** *Tourn.*, inst. p. 135. t. 54. Linn. gen. n. 189. Lam. ill. t. 94. Schkuhr, t. 31. Flor. Dan. t. 552. Engl. Bot. t. 661. Sibth., fl. Graec. t. 177. Lehm., Asp. 1. p. 208. Wallr., sched. crit. p. 79. Ledeb., fl. Alt. 1. p. 192. Endl. gen. p. 650. Spenner l. c. n. 2.

**Tribus III.**

## **Anchuseae.** DC. Mss.

16. ***BORRAGO.*** *Tourn.* (inst. p. 133. ex parte, t. 53.), DC. Mss. — *Borraginis* sp. Linn. (gen. n. 188.) Endl. gen. p. 650. Spenner l. c. n. 15. — Schkuhr, t. 31. Lam. ill. t. 94. Desf., fl. Atl. t. 44. Engl. Bot. t. 36. Bot. Mag. t. 1798. Hayne, Arzneigew. 3. t. 38. Sturm, fasc. 8. — Genuinae sp. sunt: B. officinalis et laxiflora auct., B. longifolia, Poir., et ? B.? spinulosa, Roxb. fl. Ind. ed. Wall. 2. p. 11., ex DC. Mss.

17. ***TRACHYSTEMON.*** *Don* in Edinb. new phil. journ. 13. p. 239. Endl. gen. p. 649. — *Trachystemma*, nonnullor. — *Psilostemon*, DC. Mss. — *Borrago orientalis* et *B. Cretica*, L. Sibth., fl. Graec. t. 175. 176. Mill. ic. t. 68. Desf. cor. Tourn., t. 34. et in Ann. mus. 10. p. 428. t. 34. Bot. Reg. t. 288.

18. ***MORITZIA.*** ***DC.*** Mss. — Sp. 1.: M. ciliata, DC. (Anchusa ciliata, Cham. in Linnaea, 4. p. 440.). Genus dicatum cl. *Alex. Moritzi*, Rhaetico, synopseos florae Helvet. anctori. Aff. Anchusae.

19. ***EXARRHENA.*** ***R.*** *Brown*, prodr. p. 495. Lehm., Asp. 1. p. 76. A. Rich., sert. Astrolab. p. 78. t. 28. Endl. gen. p. 649.

20. ***STOMOTECHIUM.*** *Lehm.*, Asperifol. 2. p. 396. Roem. et Schult., syst. 4. n. 634. a. Buek, in Linnaea p. 131. Endl. gen. p. 649. — Sp. 1.: S. papillosum, Lehm. — *Stomatechium*, alior.

21. ***SYMPHYTUM.*** *Tourn.*, inst. p. 138. t. 56. Linn. gen. n. 185. Lam. ill. t. 93. Gaertn. fr. 1. p. 325. t. 67. Schkuhr t. 30. Jacq., fl. Austr. t. 225. Jacq. fil. eclog. t. 81. Waldst. et Kit., pl. rar. Hung. t. 7. Fl. Dan. t. 664. Engl. Bot. t. 817. Bot. Mag. t. 929. 1912. Lehm. Asp. 2. p. 343. Reichenb. iconogr. t. 220. Endl. gen. p. 649., Spenner l. c. n. 14. — Cfr. Tausch in Flora 1836. p. 387. (Ann. sc. nat. 1837. 8. p. 44.).

22. ***ANTIPHYTUM.*** ***DC.*** Mss. in Moç. ic. fl. Mex. ined. (4 sp.) — *Anchusa oppositifolia*, H. B. K., nov. gen. 3. p. 91. t. 200. *A. cruciata* et *stoechadifolia*, Cham. in Linnaea, 4. p. 438. et *A. Mexicana*, DC. ap. Moç. l. c. — Genus jam foliis oppositis (unde nomen) insigne.

23. ***CARYOLOPHA.*** *Fischer et Trautvetter* (1835.), ind. sem. h. Petropol. III. p. 31. (Linnaea, 12. Litt. p. 91.). — *Pentaglottis*, Tausch in Flora 1829. p. 643. (non Wallich.) — Sp.: C. sempervirens, F. et T. (Anchusa sempervir. L. Engl. Bot. t. 45. Hook. fl. Lond. 4. t. 21.). — *Buglossi* sp. Lob. Gaertn. fr. 1. p. 322. t. 67. fig. 1.

24. ***ALKANNA.*** *Tausch* in Flora s. Bot. Zeit. 1824. 2. p. 234. Spenner in Nees gen. fl. Germ. fasc. 17. n. 20. cum ic. — *Oskampia*, Moench, meth. p. 420? — *Baphorhiza*, Link (1829.), Handb. 2. p. 578.; cfr. Linnaea, 9. p. 578. — *Anchusae* sp. Linn., Lehm., Rchb., Endl., DC. — Typus generis est A. tinctoria, Linn. Sibth., fl. Graec. t. 166. Hayne, Arzneigew. 10. t. 11. Andr. bot. repos. t. 576. Nees, pl. off. suppl. t. 3. Cfr. Viv. pl. Aeg. dec. p. 18. t. 2. f. 11. (Presl, repert. p. 57.).

25. ***BUGLOSSUM.*** (Tourn. inst. p. 133. t. 53., ex parte. Gaertn. fr. 1. p. 322. t. 67. f. 2.) *Tausch*, in Flora, 1824.

I. p. 225. Spenner in Nees gen. fl. Germ. fasc. 17. n. 16. — *Anchusae* sp. Linn. (gen. n. 182.) Lehm., Asp. 1. p. 211. Endl. gen. p. 648. — Sibth., fl. Graec. t. 163. 165. Jacq., H. Vindob. 3. t. 21. Bot. Mag. t. 2119. 2197. Reichenb., iconogr. t. 967. (A. angustifolia, paniculata, Italica, vulgaris, undulata, verrucosa, Milleri, etc.) Genus ab Anchusa vix satis distinctum.

26. ***ANCHUSA.*** (Linn. gen. 182., excl. sp.) *Tausch* in Flora 1824. 1. p. 231. Spenner, l. c. n. 17. — *Anchusae* sp. Linn., Lehm., Rchb., Koch, Endl. l. c. Schkuhr, t. 29. Lam. ill. t. 92. Sibth., fl. Graec. t. 164. Bot. Reg. t. 483. Bot. Mag. t. 1608. 1807. 2349. Hook., fl. Lond. t. 91. Viv., pl. Aeg. dec. p. 16. (Presl, repert. p. 57.) Reichenb., iconogr. t. 469.—471. 724. 725. 908. (A. officinalis, ochroleuca, leptophylla, Barrelieri etc.) Cfr. Cham. in Linnaea 4. p. 437. (excl. sp.); ib. 8. p. 113.; 12. Litt. p. 152. — *Buglossi* sp. Tourn.

27. ***NONNEA.*** *Medic.*, philos. bot. 1. p. 31. Moench, meth. p. 420. DC. fl. fr. 3. p. 626. Rchb., fl. exc. p. 338. Koch, syn. p. 499. Endl. gen. p. 648. Spenner, l. c. n. 19. (N. pulla, picta, nigricans, violacea, lutea, rosea, ciliata, auct.) Link et Hoffmannsegg, fl. Portug. 1. t. 23. Bot. Mag. t. 3477. Reichenb., iconogr. t. 330. Linnaea 11. Litt. p. 113. — *Echioides*, Desf. fl. Atl. 1. p. 163. — *Onochilus*, Mart. in Act. Ac. Monac. 5. p. 177. — *Lycopsidis* sp. Linn. Gaertn., fr. 1. p. 327. t. 67. Lehm. Asperif. 2. p. 252. Jacq., fl. Austr. t. 188. Ledeb. fl. Alt. 1. p. 185. — *Obs. N. phaneranthera*, Viv. fl. Libyc. sp. p. 9. t. 1. f. 3. (= Lycopsis calycina, Roem. et Schult. = Moltkia Cyrenaica, Spr.) propter antheras fauci insertas, exsertas, forte proprium genus sistit, ex DC. Mss. — Genus dicatum Germano *Nonne*, ideoque scribendum *Nonnea*, nec *Nonea*, ut Moench aliique voluerunt. A. cel. Candollio *Craniospermearum* tribui adscribitur, sed propter fornicis rudimenta in plurimis, nisi forsan omnibus, speciebus plus minus conspicua summamque praeterea cum Anchusae affinitatem, potius ad Anchuseas referendum nobis videbatur.

28. ***LYCOPSIS.*** (Linn. gen. n. 190. excl. sp. — non Gaertn., nec Lehm., nec Ledeb.) *Moench*, meth. p. 421. Schkuhr, t. 31. Lam. ill. t. 92. DC., fl. fr. 3. p. 643. Fl. Dan. t. 435. Sibth., fl. Graec. t. 178. Engl. Bot. t. 938. Roem. et Schult., syst. 4. p. 638. Rchb., fl. exc. p. 342. Koch, syn. p. 499. Endl. gen. p. 648. Spenner, l. c. n. 18. (L. arvensis, variegata, orientalis, L. etc.) — *Anchusae* sp. Lehm.

**Tribus IV.**

## Craniospermeae. DC. Mss.

29. ***PLAGIOBOTHRYS.*** *Fischer et C. A. Meyer* (1835.), ind. sem. h. Petropol. 2. p. 46. (Ann. sc. nat. 2e sér. 5. p. 299. Linnaea 11. Litt. p. 116.) Endl., gen. p. 649. Sp. 1: P. rufescens, F. et M.

30. ***COLSMANNIA.*** *Lehm.* in Berlin. Magaz. 8. p. 92. t. 1. Asperif. 2. p. 356. Endl. gen. p. 648. Sp. 1: C. flava, Lehm.

31. ***CRANIOSPERMUM.*** *Lehm.*, Asperif. 2. p. 336., ic. t. 50. Roem. et Schult., syst. 4. n. 632. a. Endl. gen. p. 648. DC. Mss. (2 sp.).

32. ***?MACROMERIA.*** *Don* in Edinb. new philos. journ. 13. p. 209., ex Endl. gen. p. 648. — *Philonomia*, DC. Mss. in Moç. fl. Mex. ined. (3 sp.) — An hujus tribus? A cl. DC. Lithospermeis adscripta. — Antherae versatiles, oblongae, obtusae.

33. ***MENEGHINIA.*** *Endlicher* (1838.), gen. p. 648. — *Dioclea*, Spreng. syst. 1. p. 556.; gen. pl. n. 622. (non Kunth.). — *Strobila*, G. Don. — *Arnebiae* sp. DC. Mss. — *Anchusa asperrima*, Delil. *A. hispidissima*, Sieb. *Lithospermum hispidissimum*, Lehm., ic. t. 30. — *Obs.* Nuculae a cl. Endlicher dicuntur „basi perforata margine tumido cincta receptaculo affixae", — nobis vero in specimine Sieberiano visa sunt basi truncata margine obsoleto nec tumido cinctae planiusculae v. subconcavae nunc clausae, nunc foraminulo parvo perforatae. An igitur genus potius *Lithospermeis* accensendum et, uti proponit ill. Candollius, cum *Arnebia* Forsk. conjungendum?

**Tribus V.**

## Lithospermeae. DC. Mss.

— An huc *Macromeria*, Don? (cfr. supra No. 32.). — *Obs. Platynema*, Schrad. (non Wight et Arn.) secundum cl. Lindley (ed. 2. p. 225.) post Steenhammeram inserendum, nomine tantum nobis cognitum est.

34. ***LITHOSPERMUM.*** *Tournef.*, inst. p. 137. t. 55. Linn. gen. n. 181. (excl. sp.) Gaertn. fr. 1. p. 327. t. 67. Schkuhr, t. 29. Lam. ill. t. 91. Link, Handb. 1. p. 578. Lehm., Asp. 2. p. 282. Endl. gen. p. 648. — Engl. Bot. t. 134. Fl. Dan. t. 1048. Jacq., fl. Austr. t. 14. Sibth., fl. Graec. t. 161. Ledeb., fl. Alt. 1. p. 174. Cham. in Linnaea 4. p. 446.; ib. 10. litt. p. 94. Viv. pl. Aeg. dec. p. 21. t. 2. f. 16. (Presl, repert. p. 59.) Colla, pl. rar. Chil. 6. p. 12. t. 40. Royle, ill. Himal. p. 305. Spenner l. c. n. 8. — *Buglossoides*, Moench. meth. p. 418. — *Arnebia*, Forsk. Aegypt. p. 62. (Vahl, symb. 2. t. 28.) Viv. pl. Aeg. decad. 3. p. 20. t. 2. f. 15. (Presl, repert. p. 59.) Fisch. et Mey., ind. sem. h. Petrop. 1835. p. 22. (Linnaea 10, Litt. p. 83.) DC. Mss. (excl.? syn. Dioclea, Spr., et Meneghinia, Endl.). — *Batschia*, Gmel. syst. p. 315. Mich., fl. bor. Am. 1. p. 130. t. 14. Roem. et Schult. syst. 4. n. 628. (= *Cyphorima*, Rafin. in journ. phys. 89. p. 98.) — *Rhytispermum*, Link, Handb. 1. p. 579. Spenner, l. c. n. 9., (Flor. Dan. t. 456. Jacq., ic. rar. t. 313. Sibth., fl. Graec. t. 138.). — *Aegonychion*, Gray nat. Arrangem. 2. p. 354.

35. ***AMSINCKIA.*** *Lehm.*, delect. sem. h. Hamburg. 1831. p. 7. (Linnaea 10. Litt. p. 73.) Fischer et Mey., ind. sem. h. Petropol. 1835. p. 26. (Linnaea 11. Litt. p. 93. Ann. sc. nat. 1836. 5. p. 298.) DC. Mss. — *Benthamia*, Lindl. ed. 2. p. 241. (non Bot. Reg.). — *Lithospermi* sp. Moris. — An plures Lithospermi sp. Americanae flaviflorae huc referendae? Genus a Lithospermi sect. Rhytispermo vix distinctum, exceptis cotyledonibus profunde 2-partitis; an igitur potius ut Lithospermi sectio admittendum? ex DC. Mss.

36. ***CAMPYLOCARYUM.*** *DC. Mss.* (excl. C. orientali, DC. = Lithosp. orient. L., et C. tinctoria, DC., = Anchusa tinct., Desf., quae nobis *Alkannae* sp. sunt, v. supra, et cfr. Rchb. fl. excurs. p. 342. n. 2346.) — Ad hoc genus praeterea a cel. DC. referuntur: Nonea alba et lutea, DC. fl. fr. suppl. p. 420.,

Anchusa saxatilis, Pall. it. app. t. 92. f. 1. et spec. 15 novae v. non satis notae. — *Obs.* In „*Lithospermi orientalis*" specimine *Sinaico* ex plantis *Schimperi* (a cel. DC. ad Campylocaryum suum orientale citato) faucem videmus fornicibus 5 oblongis exsertis coronatam; hinc non *Campylocaryi* generis, sed verisimiliter ad *Anchuseas* (Anchusam? v. Buglossum?) referendum est; sed fruct. maturi nobis ignoti.

37. ***PULMONARIA.*** Tourn. inst. p. 136. t. 55. Linn. gen. n. 184. Lam. ill. t. 93. Schkuhr, t. 30. Fl. Dan. t. 482. 483. Engl. Bot. t. 118. 1628. Hayne, Arzneigew. 2. t. 43. 44. Bot. Mag. t. 3422. Lehmann, Asp. 2. p. 273. Rchb., iconogr. t. 501—506. Cham. in Linnaea 4. p. 449. Endl. gen. p. 647. Spenner, l. c. n. 10. — ***Bessera***, Schult., obs. p. 27. (non alior).

38. ***STEENHAMMERA.*** Reichenb. (1830.), fl. excurs. p. 337. Endl., gen. p. 647. — ***Mertensia***, Roth, catalect. 1. p. 54. DC. Mss. (non alior). — ***Casselia***, Dumort. comm. bot. p. 21. (non Nees et Mart.) — ***Cerinthoides***, Boerh. — ***Pulmonaria maritima***, L. Fl. Dan. t. 25. Engl. Bot. t. 368. Cham. in Linnaea 4. p. 447. — ***Lithosperm. marit.***, Lehm.

39. ***ONOSMA.*** Linn. gen. n. 159. Gaertn., fr. 1. p. 325. t. 67. Schkuhr, t. 31. Lam. ill. t. 93. Lehm., in Nov. Comment. Hafn. 1808. t. 1. 2.; asperifol. 2. p. 358., ic. t. 9.—14. Ledeb., fl. Alt. 1. p. 180. ic. t. 24. 196. 238. 280. Endl., gen. p. 647. Spenner, l. c. n. 13. DC. Mss. (41 sp.) — Jacq., fl. Austr. t. 275. Desf., fl. Atl. t. 43. Sibth., fl. Graec. t. 172—174. Labill. Syr. Dec. 3. t. 5. Waldst. et Kit., pl. rar. Hung. t. 173. 279. Rchb., fl. excurs. p. 338.; iconogr. t. 360. Linnaea 12. Litt. p. 162; 13. Litt. p. 112. Eichw., pl. Casp. p. 10. t. 3. (Presl, repert. p. 336.) Royle ill. Himal. p. 305.

40. ***ONOSMODIUM.*** L. C. Rich. in Michx. fl. Bor. Am. 1. p. 132. t. 15. Pursh, fl. 1. p. 132. Endl. gen. p. 647. DC. Mss. (9 sp.) — ***Purshia***, Spreng. in Lehm., Asperif. 2. p. 382. (non DC., nec Rafin.) — ***Osmodium,*** Rafin. in New York Med. Reposit. 2. Hex. v. 350., ex Endl. — ***Lithospermum Virginianum***, Linn.

41. ***MOLTKIA.*** Lehm. in Act. Nat. Scrut. Halens. II. p. 3.; asperif. 2. p. 339., ic. t. 43. 44. Endl. gen. p. 647. (excl.? syn. Viv., v. supra Nonnea). — ***Onosmatis*** sp. Willd.

42. ***TRICHODESMA.*** R. Brown, prodr. p. 496. Lehm., asp. 1. p. 192. Roem. et Schult., syst. 4. p. VIII. Endl., gen. p. 650. DC. Mss. (6 sp.) — ***Borraginoides***, Boerh. Lugd. Bat. 1. p. 118. — ***Cynoglossoides***, Isnard, Act. Ac. Paris. 1718. p. 325. t. 10. 11. — ***Pollichia***, Medic., philos. bot. 1. p. 32. (non Linn., nec Roth.). — ***Borraginis*** sp. Linn. Gaertn., fr. 1. p. 323. t. 67. Jacq., ic. rar. 314. — ***Trichoderma*** (lapsu typogr.?), Link, Handb. 1. p. 588.

43. ***FRIEDRICHSTHALIA.*** Fenzl. (Jun. 1839.), in Endl., nov. stirp. decad. No. 7. p. 53. Endl., gen. suppl. n. $\frac{3779}{1}$ Sp. 1.: F. physaloides, Fenzl. — Genus Trichodesmati proxime affine, characteribus carpicis Omphalodi et Cynoglosso aliquo modo accedens, Fenzl. l. c. — Flor. longe pedicellati, demum penduli, speciosi, cor. albida, fauce flava, gibbis purpureis?, limbi lobis aestiv. plicativo-contortis margine undulatis.

**Tribus VI.**

**Echieae.** DC. Mss. — Tribus, praecipue per Echiochilon, ad Labiatas proxime accedens.

44. ***LOBOSTEMON.*** Lehm. (1829.), in Linnaea 5. p. 378. t. 5. f. 1. Buek in Linnaea 11. p. 129.—149. Endl., gen. p. 649. DC. Mss. (sp. 38.). — ***Echii*** sp. auct. Lehm., Asperif. 2. p. 405. Jacq., H. Schoenbr. 1. t. 34.; ic. rar. t. 312. Vent. Malm. t. 97. Herb. amat. t. 195. Andr. Bot. Repos. t. 20. 39. 154. 165. Bot. reg. t. 124. — ***Echiopsis***, Reichenb., Handb. (1837.) p. 192.

45. ***ECHIUM.*** Tourn. inst. p. 135. t. 54. Linn. gen. n. 191. Schkuhr, t. 32. Lam. ill. t. 94. Gaertn., fr. 1. p. 326. t. 67. Endl. gen. p. 647. Spenner, l. c. n. 11. DC. Mss. — Cfr. Buek in Linnaea 11, p. 129. sq. — ***Echii*** sp. Lehm., asp. 3. p. 398. Jacq., H. Schoenbr. 1. t. 35.; ic. rar. t. 30.; fl. Austr. t. 3.; suppl. t. 16. Jacq., fil. eclog. t. 41. sq. Desf. fl. Atl. t. 45. 46. Bot. Mag. t. 1822. Bot. reg. t. 36. Vent., Malmais. t. 71. Sibth., fl. Graec. t. 179.— 183. St. Hil. pl. us. Bres. t. 25. Linnaea 12. litt. p. 155. Viv. pl. Aeg. dec. p. 19. t. 2. f. 13. 14. (Presl, repert. p. 58.) Boissier, elench. p. 67.

46. ***MACROTOMIA.*** DC. Mss. — Sp. 1.: M. Benthami, DC. (Echii sp. Wallich, cat. n. 931.).

47. ***ECHIOCHILON.*** Desf. fl. Atl. 1. p. 166. t. 47. Lehm., Asp. 2. p. 477. Roem. et Schult., syst. 4. n. 623. Endl., gen. p. 647. DC. Mss. — ***Chilochium***, Rafin. in Ann. gen. sc. phys. 8. p. 269.

# LABIATIFLORAE. *(Classis.)*

Bartling, ord. nat. p. 121. et 166. — Classis vere naturalis, etsi cum Tubifloris hinc fere confluens (sc. Scrophularinis praecipue, vix ullo charactere a Solanaceis acute distinguendis, Labiatisque Borragineis arctissime affinibus) inde, mediantibus Utricularieis ad Primulaceas valde accedentibus, etiam cum Styracinarum classi connexa. Ordinibus a cl. Bartling in hanc classem conjunctis etiam Stilbineas et Globularieas adsociamus, utpote ordines invicem valde affines et per Stilben cum Selagineis arcte connexos.

## CLII. LABIATAE. *Juss.*

Juss. gen. p. 110. R. Brown, prodr. p. 499. Mirbel in Ann. Mus. 15. p. 213. Rchb., consp. p. 115. excl. sect. c. Ej. Handb. p. 187. Dumort., anal. fam. p. 22. Bartl. p. 180. Lindl., ed. 1. p. 239. Mart. consp. p. 20. ordo 117. Bentham, Labiatarum gen. et sp., Londini 1832.—36. Endl., gen. p. 607. — ***Lamiaceae***, Lindl., ed. 2. p. 275. — ***Verticillatae***, Linn., Ord. nat. p. 42. — Cfr. G. Bentham in Bot. Reg. ad calcem t. 1282. 1289. 1292. et 1300.; in Wall. pl. As. rar. I. p. 28.—31. 58.—68., II. p. 12.—19. (Seringe, Bulletin de bot. I. n. 8. 9.) in Hook. Bot. Misc. III. p. 370.—

384.; in Linnaea 6. p. 76. et 570.; ib. 11. p. 327. Spenner in Nees gen. pl. fl. Germ. fasc. 18. et 19. — Ordinis adeo naturalis divisiones a cel. monographo conditas, quamvis characteribus saepe vix sufficientibus aut fallacibus aegre distinguendas, servavimus fere immutatas.

**Tribus I.**

***Ocimoideae.*** Benth., Lab. p. LII. et 1. Endl., gen. p. 608.

***Subtribus I.***

**Moschosmeae.** (Benth. l. c. p. LII. sine nom.) Endl. l. c.

1. *OCIMUM.* (Tourn. inst. p. 203. t. 96.) *Benth.* l. c. p. 1. et 707. Endl., l. c. — *Ocymi* sp. Linn. gen. n. 732. Burm. Zeyl. t. 80. Jacq., Hort. Vindob. t. 72. 86.; ic. rar. t. 495. Lam. ill. t. 514. Schkuhr, t. 166. L'Herit., stirp. t. 43. Pal. Beauv., fl. Owar. t. 94. Bot. Mag. t. 2452. E. Meyer, comm. pl. Afr. p. 226. (n. sp. 2).
2. *GENIOSPORUM.* *Wallich*, cat. n. 2749. Benth., l. c. p. 19. et 708. et in Bot. reg. ad calcem t. 1300. — *Ocimi*, *Plectranthi*, *Menthae*, *Thymi*, *Rhinanthi*, *Lumnitzerae* sp. auct. Burm. Zeylan. t. 70. f. 2.; fl. ind. t. 39. f. 1. — *Platostoma*, Pal. Beauv., fl. Ow. 2. p. 61. t. 95. f. 2.
3. *MESONA.* *Blume* (1826.), Bydr. 14. p. 838. Benth., Lab. p. 22. Endl. p. 608.
4. *ACROCEPHALUS.* *Benth.* in Bot. Reg. ad calcem t. 1300.; Lab. p. 23. Endl. l. c. — Ocymum capitellatum, L.
5. *MOSCHOSMA.* *Reichenb.*, consp. p. 171. Benth., Lab. p. 24. et 708. — Endl., p. 609. — *Lumnitzera*, Jacq. fil. eclog. 2. ined. (non Willd.) — *Ocymi* sp. Linn. Murr. in Comm. Goett. 3. p. 71. t. 3.
6. *ORTHOSIPHON.* *Benth.* in Wall. cat. n. 2721. seq., Lab. p. 25. et 708. Endl., p. 609. — *Plectranthi* et *Ocymi* sp. auct.

***Subtribus II.***

**Plectrantheae** (Benth. l. c. p. LIII. sine nom.). Endl., gen. p. 609.

7. *HOSLUNDIA.* *Vahl*, enum. 1. p. 212. Pal. Beauv., fl. Owar. 1. p. 53. t. 52. Benth., l. c. p. LIII. et 706. Endl., gen. p. 632. — Genus non satis notum et quoad locum in ordine dubium.
8. *PLECTRANTHUS.* *L'Herit.* stirp. 1. p. 85. t. 41. 42. Willd, hort. Berol. t. 65. Benth. l. c. p. 29. et 709. Endl., gen. p. 609. Bot. Reg. t. 1098. Bot. Mag. t. 2460. E. Mey. comm. pl. Afr. p. 227. (n. sp. 7.) — *Germanea*, Lam. dict. 2. p. 682. ill. t. 514. — *? Dentidia*, Lour. Coch. p. 448. — *Isodon*, Schrad. Mss. *Ocymi* sp. Linn. Pal. Beauv., fl. Owar. t. 95. f. 1.
9. *COLEUS.* *Lour.*, fl. Cochinch. p. 452. Benth., Lab. p. 452. et 711. Endl., gen. p. 609. — *Solenostemon*, Schumach. in Act. soc. h. n. Hafn. 4. p. 45. — *Mitsa*, Chap. et Bojer Mss. — *Ocymi* et *Plectranthi* sp. Linn. et auct. Andr. Bot. Repos. t. 594. Bot. Mag. t. 1446. 2036. 2318. Bot. Reg. t. 1520. Reichenb., Hort. bot. t. 177.
10. *ANISOCHILUS.* *Wallich*, cat. n. 2753.; pl. As. rar. 2. p. 18. Benth., Lab. p. 59. et 711. Endl., p. 610. — Rheede, hort. Malab. 10. t. 90. — *Lavandula carnosa*, L. Amoen. 10. p. 56. t. 3. — *Plectranthi* sp. Roxb.
11. *AEOLANTHUS.* *Martius*, Amoen. Monac. p. 4. t. 2. Benth., Lab. p. 61. Linnaea 10. Litt. p. 69. Endl. p. 610. — *Orollanthus* (sphalmate) E. Meyer, comment. pl. Afr. p. 230. — *? Hypothronia*, Schrank, Syllog. pl. 2. p. 85., ex Endl.
12. *PYCNOSTACHYS.* *Hooker*, exot. Flor. 2. t. 202. Benth., Lab. p. 61. et 712. Endl., p. 610. — *Echinostachys*, E. Mey. comm. pl. Afr. p. 243., ex Endl.

***Subtribus III.***

**Hyptideae** (Benth., Lab. p. LIII. sine nom.) Endl. p. 610.

13. *PELTODON.* *Pohl*, pl. Brasil. 1. p. 66. t. 54.—56. Benth., Lab. p. 62. et 712. Endl. l. c.
14. *HYPTIS.* *Jacq.*, Collect. I. p. 101.; ic. rar. t. 113. 144. Lam. ill. t. 507. Benth., Lab. p. 64. et 712. Endl., p. 610. — Poit. in Ann. Mus. 7. t. 27. f. 1.—3., t. 28. f. 2., t. 29. t. 31. f. 2. H. B. K. nov. gen. 2. p. 318. t. 141. — *Menthastrum*, Sloan. Jam. 1. p. 171. t. 102. f. 2. — *Mesosphaerium*, P. Browne, Hist. Jam. p. 257. t. 18. f. 3. — *Brotera*, Spr. in Linn. soc. trans. 6. p. 151. t. 4. (non alior). — *Menthae*, *Nepetae*, *Clinopodii*, *Sideritis*, *Ballotae*, sp. Linn. et auct. vet. Sloan. Jam. t. 108. f. 1. t. 109. Dill., Elth. 1. t. 75. f. 86. Jacq. Hort. Vindob. 3. t. 42. — *Bystropogonis* sp. L'Herit., Blume.
15. *SYNCOLOSTEMON.* *E. Meyer* (1837.), Comm. pl. Afr. p. 230. (4 sp.) Endl. p. 610.
16. *MARSYPIANTHES.* *Martius* Mss. Benth., Lab. p. 64. Endl.. p. 610. — *Hyptis* sp. Willd., Spr., Poit. in Ann. Mus. 7. t. 27. f. 4., t. 31. f. 1. — *Marsupianthes*, Rchb. consp. n. 2878.
17. *ERIOPE.* *Humb. et Bonpl.* Mss. Benth., Lab. p. 142. Endl., p. 611.

***Subtribus IV.***

**Lavanduleae** (Benth., Lab. p. LIV. sine nom.) Endl., gen. p. 611.

18. *LAVANDULA.* (Tourn. inst. p. 198. t. 93.) *Linn.* gen. n. 711. Gingins, hist. nat. des Lav. Genev. 1826. cum ic. Benth., Lab. p. 146. Endl. l. c. — Gaertn., fr. 1. p. 320. t. 66. Schkuhr, t. 157. Jacq., ic. rar. 1. t. 106. L'Herit. sert. Angl. t. 21. Lam. ill. t. 504. Sibth. et Sm., fl. Graec. t. 549. Link et Hffmgg., fl. Portug. t. 4. Bot. Mag. t. 400. 401. Delil., fl. Aeg. 1. t. 32. f. 1. Mirb. in Ann. Mus. 15. t. 5. f. 5. Boissier, elench. p. 72. (n. sp.) Spenner, l. c. 19. n. 1. — *Stoechas*, Tourn. inst. p. 201. t. 95. *Fabricia*, Adans. fam. 2. p. 188. (non alior). — *Chaetostachys*, Benth. in Wall. cat. n. 2757. et pl. As. rar. 2. p. 19.

**Tribus II.**

***Menthoideae.*** Benth., Lab. p. 152. Endl., gen. p. 612.

***Subtribus I.***

**Pogostemeae** (Benth. l. c. p. LV. sine nom.) Endl. l. c.

19. *POGOSTEMON.* *Desf.* in Mém. Mus. 2. p. 154. t. 6. Lam. ill. t. 969. Bot. mag. t. 3238. Benth., Lab. p. 152.

et 713. Endl., l. c. — Rheede Malab. 10. t. 65. 77. — *Wensea*, Wendl., ex Bartling ord. p. 182.

20. ***DYSOPHYLLA.*** Blume, Bydr. p. 826. Benth., Lab. p. 156. et 713. Endl. l. c. — ***Chotekia***, Opitz et Corda in Flora 1830. 1. p. 33. — *Menthae* sp. Linn. Bot. Mag. t. 2907. — *Majana*, Rumph, Amb. 6. t. 16. f. 2.

*Subtribus II.*

**Elsholtzieae** (Benth., ut supra). Endl., gen. p. 612.

21. ***ELSHOLTZIA.*** Willd. in Usteri Magaz. 2. p. 5. t. 1. Bot. Mag. t. 2560. Benth., Lab. p. 160. et 713. Endl. l. c. — *Cyclostegia* et *Aphanochilus*, Benth. in Bot. Reg. ad calcem. t. 1282. et in Wall. pl. As. rar. 1. p. 28. t. 33. 34. — *Menthae* sp. Cav. ic. t. 360. f. 1. Lepechin in Act. Acad. Petropol. 1. t. 8. DC., pl. rar. hort. Genev. t. 8. — *Perillae* sp. Don prodr. fl. Nepal. p. 115. — *Hyssopus ocymifolius*, Lam. Schkuhr, Handb. t. 167.

22. ***TETRADENIA.*** Benth. (1830.) in Bot. Reg. ad calcem t. 1300. (haud Nees, 1831.); Lab. p. 164. Endl. l. c.

*Subtribus III.*

**Mentheae** (Benth., ut supra). Endl., p. 612.

23. ***COLEBROOKIA.*** Smith, Exot. fl. 2. t. 245. Roxb., Corom. t. 245. Benth., Lab. p. 165. Endl. l. c.

24. ***PRESLIA.*** Opitz in Bot. Zeit. 1824. 1. p. 322. Fresen., in Syll. pl. Soc. Ratisb. 2. p. 238. Benth., Lab. p. 167. Endl., p. 613. — *Pulegium*, Riv., mon. irreg. t. 23. f. 2. — Mentha cervina, L. Lam. ill. t. 503. f. 2.

25. ***MENTHA*** (Tourn. inst. p. 188. t. 89. Linn., gen. n. 291.) Benth., Lab. p. 168. et 714. Endl., p. 613. — Sole, Menthae Britannicae, Bath, 1798. cum ic. Lam. ill. t. 503. f. 1. Schkuhr, t. 158. Jacq., fl. Austr. t. 430.; ic. rar. 3. t. 87.; Hort. Vindob. 3. t. 87. Engl. Bot. t. 446. 447. 448. 449. 686. 687. 1025. 1026. 1413. 2118. — 2120. 2415. 2424. Smith, ic. ined. t. 38. All., fl. Pedem. t. 75. Wahlenb., fl. Lap. t. 10. Fl. Dan. t. 484. 638. 1876. Ten., fl. Neap. t. 35. 56. 156. 157. Hook., fl. Lond. t. 166. Guss., pl. rar. t. 66. Rchb., pl. crit. t. 968. — 984. — *Pulegium*, (Mill.) Fresen., syll. p. 22. Link in Linnaea 9. p. 576. Rochel, in Linnaea, 12. p. 577. — *Audibertia*, Benth. in Bot. Reg. ad calcem t. 1228. (nec alibi). — *Menthae* sp. Fresenius, Syll. de Mentha, Pulegio et Preslia. Francof. 1830.

26. ***PERILLA.*** Linn., gen. n. 578. Lam. ill. t. 503. Bot. Mag. t. 2395. Benth., Lab. p. 166. Endl., p. 613. — *Melissa maxima*, Arduin, specim. 2. p. 28. t. 13. — *Mentha perilloides*, Lam. dict. 4. p. 112. non L.

27. ***ISANTHUS.*** L. C. Rich. in Michx. fl. Bor. Am. 2. p. p. 3. t. 30. Benth., Lab. p. 166. Endl. l. c. — *Trichostema brachiata*, L. spec. 834. Lam. ill. t. 515.

28. ***LYCOPUS.*** Tourn., inst. p. 190. t. 89. Linn. gen. n. 15. Lam. ill. t. 18. Schkuhr, t. 4. Engl. bot. 1105. Flor. Dan. t. 1081. Sibth., fl. Graec. t. 12. Pall. fl. Ross. 2. t. 1. Benth., Lab. p. 184. et 716. Endl., p. 613.

*Subtribus IV.*

**Meriandreae** (Benth., ut supra). Endl. p. 613.

29. ***MERIANDRA.*** Benth. in Bot. Reg. ad calc. t. 1282. Lab. p. 188. et 716.

**Tribus III.**

## *Monardeae.* Benth. in Bot. Reg. 15. et Lab. p. LVI. et 190. Endl., gen. p. 613.

*Subtribus I.*

**Salvieae** (Benth., Lab. p. LVI. sine nom.). Endl., l. c. p. 614.

30. ***SALVIA*** (Tourn., inst. p. 180. t. 83.). Linn., gen. n. 39. Ettlinger, diss. de Salvia, Erlang. 1777. Benth., Lab. p. 190. et 717. Endl., p. 614. — Lam. ill. t. 20. Schkuhr, t. 4. Gaertn., fr. 1. p. 316. t. 66. Jacq., fl. Austr. t. 112. 211. 212.; ic. rar. t. 3. — 7. 22.; Hort. Vindob. I. t. 37. 78., II. 108. 152.; H. Schoenbr. t. 6. — 8. 195. 252. 255. 318. 319. 381. Jacq., fil. eclog. t. 13. 15. 16. 36. 38. 47. Mill. ic. t. 225. Cav. ic. t. 23. 27. 105. 166. 317. 320. 454. 455. 558. Sibth., fl. Graec. t. 15. — 27. Desf. fl. Atl. t. 1. — 3. Bot. Mag. t. 182. 376. 395. 774. 808. 988. 1294. 1429. 1728. 2320. 2436. 2872. Bot. Reg. t. 347. 359. 446. 687. 1003. 1019. 1205. 1356. 1370. 1429. 1554.; ib. 1839., t. 23. 29. Smith, ic. t. 26. 27. Thunb., fl. Jap. t. 5. Vent., Cels. t. 50. 59. Waldst. et Kit., pl. Hung. t. 62. Ruiz et Pav., fl. Peruv. t. 34. 36. 39. Viv. fl. Lib. t. 16. H. B. K. nov. gen. t. 138. — 158. Link et Hffmgg., fl. Portug. t. 19. 20. Sweet, Brit. fl. Gard. I. t. 169.; II. t. 140. Reichenb., Hort. bot. t. 51.; pl. crit. t. 522. — 529. 531. 532.; fl. exot. t. 135. DC. pl. rar. h. Genev. t. 3. Wall. pl. As. rar. t. 116. Spenner, in Nees gen. fl. Germ. fasc. 18. n. 1. — Decaisne in Ann. sc. nat. 1834. 2. p. 148. (n. sp. 1.) Benth. ibid. 1836. 6. p. 37. (n. sp. 9.) Royle, ill. Himal. t. 75. f. 2. E. Mey. comm. pl. Afr. p. 232. (n. sp. 7.) Boissier, elench. p. 72. (n. sp. 2.). — *Horminum*, *Sclarea et Aethiopis*, Tourn. inst. p. 178. t. 82. Moench, Meth. p. 374. seq. — *Schraderia* et *Jungia*, Heister. Moench, Meth. p. 378. (non alior). — *Stenarrhena*, Don, prodr. fl. Nepal. p. 111. — *? Leonia*, La Llave et Lexarza, nov. veget. 2. p. 6.

31. ***AUDIBERTIA.*** Benth. in Bot. Reg. t. 1469. (non ib. ad calcem t. 1282.); Lab. p. 312. Endl. p. 615.

*Subtribus II.*

**Rosmarineae.** (Benth., ut supra). Endl. p. 615.

32. ***ROSMARINUS.*** Tourn., inst. p. 195. t. 92. Linn. gen. n. 38. Lam. ill. t. 19. Sibth., fl. Graec. t. 14. Benth., Lab. p. 314. Endl. l. c. Spenner, l. c. fasc. 19. n. 2.

33. ***BLEPHILIA.*** Rafin., in Journ. phys., 89. p. 98. Benth., Lab. p. 319. Endl. l. c. — *Monarda ciliata*, L. et Michx.

34. ***ZIZYPHORA.*** Linn. gen. n. 36. Lam. ill. t. 18. Gaertn. fr. 1. p. 316. t. 66. Sibth., fl. Graec. t. 13. Rudolph.,

in Mem. Ac. Petropol. 2. t. 10—12. Bot. Mag. t. 196. 1093. Benth., Lab. p. 320. et 727. Ledeb., fl. Alt. 1. p. 20.; ic. t. 124. Endl. p. 616. — Benth. in Ann. sc. nat. 1836. 6. p. 43. (n. sp. 1.)

35. *MONARDA.* (Linn. gen. n. 37.) *Benth.*, Lab. 315. et 726. Endl. p. 615. — Gaertn. fr. 1. p. 318. t. 66. Schkuhr, t. 2. b. Lam. ill. t. 19. Bot. Mag. t. 145. 546. 2513. 2958. 3310. 3526. Bot. Reg. t. 87. Bot. Repos. t. 546. Sweet, Brit. fl. Gard. 1. t. 98.; 2. t. 166. Pursh, fl. Bor. Am. t. 1. Hook., fl. exot. t. 130. Reichenb., Hort. bot. t. 170. 171. 172. 181. 182. — *Cheilyctis,* Rafin., in journ. phys. 98. p. 99. — *Coryanthus,* Nutt. in Amer. Philos. Trans. 5. p. 186.

*Subtribus III.*

**Hormineae** (Benth., Lab. p. LVII. sine nom.) Endl., gen. p. 616.

36. *HORMINUM. Linn.*, sp. 831. (non Tourn.) Lam., ill. t. 515. Benth., Lab. p. 727. Endl. l. c. — Sweet, Brit. fl. gard. 1. t. 252. Spenner, l. c. fasc. 19. n. 6. — *Melissa Pyrenaica,* Jacq., h. Vindob. t. 183.

**Tribus IV.**

***Satureineae.*** Benth., Lab. p. LVII. et 324. Endl., gen. p. 616.

*Subtribus I.*

**Origaneae** (Benth. l. c. p. LVII. sine nom.). Endl. l. c.

37. *MONARDELLA. Benth.*, Lab. p. 331. Endl. l. c. — *Pycnanthemum Monardella,* Michx., fl. Bor. Am. t. 34.

38. *SATUREIA* (Tourn. inst. p. 197. Linn. gen. n. 707.). *Benth.*, Lab. p. 351. et 729. Endl. p. 617. — Lam. ill. t. 504. Schkuhr, t. 156. Jacq., ic. rar. t. 494. Waldst. et Kit., pl. Hung. t. 205. Sibth., fl. Graec. t. 541. 543. 545. Vis. sp. pl. Dalm. 2. t. 4. Link in Linnaea 9. p. 574. Linnaea 10. Litt. p. 75.; 11. Litt. p. 119. Benth. in Ann. sc. nat. 1836. 6. p. 44.

39. *PYCNANTHEMUM.* (L. C. Rich. in Michx. fl. Bor. Am. 2. p. 7. t. 33.). *Benth.*, Lab. p. 326. et 728. Endl. p. 616. — *Brachystemum,* L. C. Rich. l. c. p. 6. t. 31. 32. — *Koellia,* Moench., Meth. p. 407. — *Tullia,* Leavenworth in Silliman. journ. 20. p. 343. t. 5. (Linnaea 7. Litt. p. 50.) — *Clinopodium incanum,* L. Dill., Elth. 1. t. 74.

40. *BYSTROPOGON.* (L'Herit., Sert. Angl. p. 19. t. 22. 23. excl. sp., cfr. Hyptis.). *Benth.*, Lab. p. 324. Endl. p. 616. — *Heliotropium Canariense,* Commel. h. Amst. 2. t. 65. — *Menthae* sp. L.

41. *ORIGANUM.* (Tourn., inst. p. 198. t. 94. excl. litt. K. Linn. gen. n. 726.). *Moench,* Meth. p. 405. Benth., Lab. p. 334. et 727. Endl. p. 617. Spenner, l. c. fasc. 18. n. 2. — Lam. ill. t. 511. Schkuhr, t. 164. Sibth., fl. Graec. t. 570. 571. Link et Hffmgg., fl. Portug. t. 9.

42. *MAJORANA.* (Tourn., inst. p. 199. t. 94. litt. K.) *Moench,* Meth. p. 406. Benth., Lab. p. 338. et 728. Endl. p. 617. — *Origani,* sp. Linn., Sibth., fl. Graec. t. 572. 573. Bot. Mag. t. 2605.

43. *AMARACUS. Moench,* Meth. p. 406. Benth., Lab. p. 333. et in Ann. sc. nat. 1836. 6. p. 43. (n. sp.) Endl. p. 617. — *Origani* sp. L. Sibth., fl. Graec. t. 569. Bot. Mag. t. 298.

44. *THYMUS.* (Tourn., inst. p. 196. t. 93. L. gen. n. 727.). *Benth.*, Lab. p. 340. et 728. Endl. p. 617. — Lam. ill. t. 512. Schkuhr, t. 164. Flor. Dan. t. 2237. Engl. Bot. t. 1514. Lois., fl. Gall. t. 9. Brot., Phyt. Lus. t. 11. 12. Desf., fl. Atl. t. 128. Sibth., fl. Graec. t. 574.—578. Link et Hffmgg., fl. Portug. t. 11. 12. 15.—18. Waldst. et Kit., pl. Hung. t. 71. 147. Bot. Mag. t. 2666. Ledeb. ic. Alt. t. 438. Boissier, elench. p. 73. (n. sp. 5.) — *Serpyllum,* Tourn. inst. p. 196. *Pers.* — *Thymbra ciliata,* Desf., fl. Alt. t. 122. — *Saturejae* sp. Sibth., l. c. t. 544.

*Subtribus II.*

**Hyssopeae** (Benth., ut supra.) Endl., gen. p. 617.

45. *HYSSOPUS* (Tourn., inst. p. 200. t. 95. Linn., gen. n. 709.). *Benth.*, in Bot. Reg. ad calcem t. 1282.; Lab. p. 356. Endl. l. c. Spenner, l. c. fasc. 18. n. 5. — Lam. ill. t. 502. f. 1. Schkuhr, t. 156. fig. infer. Jacq., fl. Austr. t. 502. Bot. Mag. t. 2299.

*Subtribus III.*

**Cunileae** (Benth., ut supra.) Endl. p. 618.

46. *COLLINSONIA. Linn.*, gen. n. 17.; Hort. Cliff. t. 5. Schkuhr, t. 2. b. Lam. ill. t. 21. Gaertn., fr. 1. p. 317. t. 66. Bot. Mag. t. 1213. Benth., Lab. p. 357. et 730. Endl. l. c.

47. *CUNILA.* (Linn. gen. n. 35.). *Benth.*, Lab. p. 360. Endl. l. c. — Lam. ill. t. 19. Sweet, Brit. fl. gard. 1. t. 243.

**Tribus V.**

***Melissineae.*** Benth., Lab. p. LIX. et 365. Endl., gen. p. 618.

*Subtribus I.*

**Hedeomeae.** nob. — Divisio eodem jure a reliquis Melissineis distinguenda ac Cunileae a caeteris Satureineis.

48. *HEDEOMA. Pers.*, synops. 2. p. 134. Benth., Lab. p. 365. et 730. Endl. l. c. — *Cunilae* et *Melissae* sp. Linn. — *Ziziphorae* sp. Roem. et Schult. — *Mosla,* Hamilt. Mss.

49. *GLECHON. Spreng.*, Syst. 4. Cur. post. p. 227. Benth., Lab. p. 405. Endl. p. 619.

50. *KEITHIA. Benth.*, Lab. p. 409. et. 732. Endl. l. c.

*Subtribus II.*

**Melisseae.** nob.

51. *GARDOQUIA. Ruiz et Pav.*, prodr. p. 148.; fl. Peruv. p. 149. t. 493.—495. H. B. K. nov. gen. 2. p. 311. Benth., Lab. p. 397. Endl. p. 619. Bot. Reg. t. 1747. 1812. — *Rizoa,* Cav., anal. cienc. nat. 3. p. 133. t. 29.; ic. 6. p. 56. t. 578. — *Cunilae* sp. Nutt. Hook., exot. fl. t. 163.

52. *MICROMERIA. Benth.* in Bot. Reg. ad calcem t. 1282.; Lab. p. 368. et 730. Endl. p. 618. — *Sabbatia,* Moench, Meth. p. 386. (non Pursh.) — *Xenopoma,* Willd. in Berlin. Magaz. 5. p. 339. Colla, Hort. Ripul. p. 147. t. 25. — *Piperella,* Presl, fl. Sicul. p. XXXVI. — *Zygis,* Desv. in Hamilt. prodr. fl. Ind. occ. p. 46. — *Satureiae* sp. Linn. Sibth., fl. Graec. t. 540. 542. Desf., fl. Atl. t. 121. Ten., fl. Neap. t. 151. 155. f. 3. Guss., pl. rar. t. 42. — *Melissae* sp. Linn. All., fl. Pedem. 1. t. 37. f. 3.

Waldst. et Kit., pl. Hung. t. 262. Rochel, Banat. t. 22. f. 8. — *Nepetae* sp. Cav. ic. t. 576. M. Bieb., pl. Ross. 1. t. 28. — *Thymi* sp. Desf., fl. Atl. t. 129. Waldst. et Kit., l. c. t. 156. Rchb., iconogr. t. 219. — *Hedeomatis* sp. Nutt.

53. *MELISSA.* (Tourn., inst. p. 193. t. 91. Linn. gen. n. 728.). *Benth.*, Lab. p. 383. et 732. Endl. p. 619. Spenner, in Nees gen. pl. fl. Germ. fasc. 18. n. 6. — Lam. ill. t. 512. Schkuhr, t. 165. Sibth., fl. Graec. t. 579. Bot. Mag. t. 208. — *Calamintha*, Tourn., inst. p. 193. t. 92. Moench, Meth. p. 408. Spenner, l. c. fasc. 19. n. 5. — *Clinopodium*, Tourn. l. c. p. 194. t. 92. Linn. gen. n. 725. Lam. ill. t. 511. Schkuhr, t. 163. Engl. Bot. t. 1401. Labill., Syr. 4. t. 9. Spenner, l. c. fasc. 18. n. 4. — *Acinos*, Dill. gen. p. 104. t. 4. Moench, Meth. p. 407. 408. Spenner, l. c. fasc. 19. n. 4. — *Thymi* sp. Linn. Engl. Bot. t. 411. 1414. 1676. Bot. Mag. t. 997. 2153. Jacq., Obs. 4. t. 87. Sibth., fl. Graec. t. 575. 577. Bieb., pl. Ross. ic. 1. t. 38. Ledeb., ic. t. 438.

54. *THYMBRA.* *Linn.* gen. n. 708. Lam. ill. t. 512. Sibth., fl. Graec. 6. p. 37. t. 546. Benth., Lab. p. 413. Endl. p. 620.

55. *DICERANDRA.* *Benth.* in Bot. Reg. ad calcem t. 1300.; Lab. p. 413. Endl. p. 620. — *Ceranthera*, Elliott, Bot. S. Carolin. et Georg. 2. p. 93. (non Pal. Beauv.)

56. *POGOGYNE.* *Benth.*, Lab. p. 414. Endl. p. 620.

**Tribus VI.**

**Scutellarineae.** Benth., Lab. p. LX. et 416. Endl., gen. p. 620.

57. *PRUNELLA.* *Linn.* gen. n. 735. Schkuhr, t. 168. Reichenb., iconogr. t. 238. 239. 243. 588. Bot. Mag. t. 337. 2014. Benth., Lab. p. 416. Endl., l. c. Spenner, l. c. fasc. 18. n. 7. — *Brunella*, Tourn., inst. p. 182. t. 84. Moench, Meth. p. 414. Lam. ill. t. 516. H. B. K. nov. gen. t. 162. F. Hamilton in Seringe bullet. bot. 1. p. 153. cum. ic.

58. *CLEONIA.* *Linn.* gen. n. 736. Gaertn., fr. 1. p. 318. t. 66. Benth., Lab. p. 419. Endl. p. 620. — *Prunellae* sp. Reichenb., pl. crit. t. 205.

59. *SCUTELLARIA.* *Linn.* gen. n. 734. F. Hamilton in Sering. bull. bot. 1. p. 48. c. ic. Benth., Lab. p. 419. et 733. Endl. p. 620. Spenner, l. c. fasc. 19. n. 7. et 8. — Lam. ill. t. 515. Schkuhr, t. 167. Engl. Bot. t. 523. 524. Jacq., obs. 2. t. 29. Waldst. et Kit., pl. Hung. t. 125. 137. Vent., Choix t. 39. All., fl. Pedem. 1. t. 84. Sibth., fl. Graec. t. 580.—583. Bot. Mag. t. 635. 2120. 2548. Sweet, Brit. fl. gard. 1. t. 45. 50. 90. Bot. Reg. t. 1460. 1493. Bot. Repos. t. 494. Hook, fl. exot. t. 106. Labill., Syr. 4. t. 6. Reichenb., pl. crit. t. 8. 488. Ledeb., ic. Alt. t. 123. Linnaea 7. p. 399. (n. sp. 1.) Morren et Decaisne in Ann. sc. nat. 1834. 2. p. 315. (n. sp. 1.) Benth., ibid. 1836. 6. p. 44. (n. sp. 2.) — *Cassida*, Tourn., inst. p. 181. t. 84. Moench, Meth. p. 413. (non Zoolog.)

60. *PERILOMIA.* *H. B. K.* nov. gen. 2. p. 326. t. 159. Benth., Lab. p. 445. Bot. Reg. t. 1394. Endl. p. 621.

**Tribus VII.**

**Prostanthereae.** Benth., Lab. p. LXI. et 447. Endl., gen. p. 621.

61. *CHILODIA.* *R. Brown*, prodr. fl. Nov. Holl. p. 507. Benth., Lab. p. 447. Endl. l. c.

62. *CRYPHIA.* *R. Brown*, l. c. p. 508. Benth., Lab. p. 448. Bot. Mag. t. 3405. Endl. l. c.

63. *PROSTANTHERA.* *Labill*, Nov. Holl. 2. p. 18. t. 157. R. Brown, l. c. p. 508. Benth., Lab. p. 448. Endl. l. c. — Bot. Reposit. t. 641. Bot. Mag. t. 2434. Bot. Reg. t. 143. 1072.

64. *HEMIANDRA.* *R. Brown* l. c. p. 502. Benth., Lab. p. 456.; in Hügel Bot. Arch. t. 4. et in Hügel enum. pl. Nov. Holl. 1. p. 78. sq. (n. sp. 7.) Endl. l. c.

65. *HEMIGENIA.* *R. Brown* l. c. p. 502. Benth., Lab. p. 457.

66. *WESTRINGIA.* *Smith*, tracts. p. 277. t. 3. R. Brown, l. c. p. 501. Bot. Reposit. t. 421. Bot. reg. t. 1481. Bot. Mag. t. 3307. 3308. Benth., Lab. p. 457. Endl. p. 622.

67. *MICROCORYS.* *R. Brown* l. c. p. 502. Benth., Lab. p. 460. Endl. p. 622.

**Tribus VIII.**

**Nepeteae.** Benth., Lab. p. LXII. et 462. Endl., gen. p. 622.

68. *NEPETA.* (Linn., gen. n. 710.) *Benth.*, Lab. p. 462. et 734. Endl. l. c. Spenner, in Nees gen. pl. fl. Germ. fasc. 18. n. 8. — Lam. ill. t. 502. Schkuhr, t. 157. Gmel., Sib. 3. t. 55. Jacq., obs. 3. t. 75.; fl. Austr. t. 24. 129.; h. Vindob. 2. t. 112. All., fl. Pedem. 1. t. 2. Pall., in Act. Petropol. 1779. 2. t. 12.; fl. Ross. 3. t. 14. Cav., ic. 1. t. 49. Vent., Cels. t. 66. Desf., fl. Atl. t. 123. 124.; corollar. Tourn. t. 23. Sibth., fl. Graec. t. 548. Bot. Mag. t. 923. Hayne, Arzneigew. 4. t. 8. Reichenb., fl. crit. t. 261. 279. 305. 403. 439. 440. 483. 530. 585.—587. Ledeb., ic. Alt. t. 412. Link in Linnaea 9. p. 575. Benth. in Ann. sc. nat. 1836. 6. p. 45. (n. sp. 2.) Fisch. et Mey., ind. sem. h. Petrop. V. n. 1499. (Linnaea 13. Litt. p. 112.) Boissier, elench. p. 76. (n. sp. 1.) — *Cataria*, Tourn., inst. p. 202. t. 95. et *Saussuria*, Moench, Meth. p. 388. — *Glechoma*, Linn. gen. n. 743. Lam. ill. t. 505. Schkuhr, t. 159. Waldst. et Kit., pl. Hung. t. t. 119. Hook, fl. Lond. 2. t. 16. Hayne, Arzneigew. 2. t. 8. Spenner, l. c. fasc. 18. n. 9. — *Chamaeclema*, Boerh., Lugdb. 1. p. 172. Moench, Meth. p. 387. — *Dracocephali* sp. Pall., fl. Ross. t. 51. Bot. Mag. t. 2185. — *Ziziphorae* sp. Bunge in Ledeb. ic. Alt. t. 124.

69. *LOPHANTHUS.* *Benth.* in Bot. Reg. t. 1282.; Lab. p. 462. et 733. Endl. p. 622. (non Forst.) Linnaea 10. Litt. p. 94. — *Vleckia*, Rafin. in New York med. reposit. 2. hex. 5. p. 350. — *Hyssopi* sp. Linn., Jacq., H. Vindob. 1. t. 69.; 2. t. 182. Lam. ill. t. 502. f. 2. Schkuhr, t. 156. fig. super.

70. *MARMORITIS.* *Benth.* in Hook. bot. misc. 3. p. 377.; Lab. p. 489. Endl. p. 623.

71. *CEDRONELLA.* (Commelyn, hort. Amst. 2. t. 41.). *Moench*, Meth. p. 411. Benth., Lab. p. 501. Endl. p. 623. — *Dracocephali* sp. Linn., H. B. K. nov. gen. 2. p. 322. t. 160.

72. *DRACOCEPHALUM.* (Linn. gen. n. 729.). *Benth.*, Lab. p. 490. et 738. Endl. p. 623. Spenner, l. c. fasc. 19. n. 9. — Lam. ill. t. 513. Gaertn., fr. p. 319. t. 66. Schkuhr, t. 165. Laxm. in Nov. Comm. Petrop. 15. t. 29. f. 5. Gaertn., fr. 1. p. 319. t. 66. Jacq., ic. rar. t. 112. Fl. Dan. t. 121. Pall., fl. Ross. 3.

t. 11. 12. 15. 17. Desf., Corollar. Tourn. t. 26. Sweet, Br. fl. Gard. 1. t. 38. 47. Bot. Reg. t. 841. Bot. Mag. t. 1009. 1048. Reichenb., Hort. t. 1. 96. Ledeb. ic. Alt. t. 120. 128. 193. 445. Benth. in Ann. sc. nat. 1836. 6. p. 47. (n. sp. 1.) — *Moldavica*, Tourn., inst. p. 184. t. 85. Moench, Meth. p. 410. — *Ruyschiana*, Mill. dict. — *Zornia*, Moench, l. c. p. 410. (non alior.)

**Tribus IX.**

***Stachydeae.*** Benth., Lab. p. LXIII. et 503. Endl., gen. p. 623. — Subtribus sequentes characteribus satis certis vix definiendae sunt.

***Subtribus I.***

**Melitteae** (Benth., Lab. p. LXIII. sine nom.) Endl. l. c.

73. *MELITTIS.* *Linn.* gen. n. 731. Lam. ill. t. 513. Schkuhr, t. 166. Jacq., fl. Austr. t. 26. Engl. Bot. t. 577. 636. Curt., fl. Lond. 6. t. 39. Reichenb., pl. crit. t. 241. 242. Benth., Lab. p. 503. Endl. l. c. Spenner, l. c. fasc. 19. n. 10. 11.

74. *PHYSOSTEGIA.* *Benth.* in Bot. Reg. ad calcem t. 1289.; Lab. p. 504. et 734. Bot. Mag. t. 3386. 3494. Endl. p. 624. — *Dracocephalon*, Tourn., inst. p. 181. t. 83. — *Dracocephali* sp. auct. (v. g. D. Virginianum, L.) Bot. Mag. t. 214. 467. Sweet, Brit. fl. gard. 1. t. 93. Vent., Cels. t. 44.

75. *MACBRIDEA.* *Elliott*, Bot. of S. Carolin. et Georg. 2. p. 86. Benth., Lab. p. 505. Endl. p. 624. — *Thymbra Caroliniana* et *Prasium incarnatum*, Walt., Carol. p. 162. 165.

76. *SYNANDRA.* *Nuttall*, gen. Am. 2. p. 29. Benth., Lab. p. 506. Endl. l. c. — *Lamium hispidulum*, Michx.

***Subtribus II.***

**Lamieae** (Benth. ut supra). Endl. p. 624.

77. *WIEDEMANNIA.* *Fisch. et Meyer*, ind. sem. h. Petrop. IV. 1837. p. 52. (Linnaea 12. Litt. p. 174.) Endl., gen. p. 624. — Sp. 1.: W. orientalis, F. et M. l. c. Habitus et corolla fere Lamii purpurei.

78. *LAMIUM.* (Tourn., inst. p. 183. t. 83. Linn. gen. n. 716.). *Benth.*, Lab. p. 507. et 738. Endl. l. c. — Lam. ill. t. 506. Schkuhr, t. 159. Flor. Dan. t. 1701. Engl. Bot. t. 768.—770. 1933. 2550. Scop., Carn. t. 27. Bot. Mag. t. 172. Smith, exot. bot. 1. t. 48. Waldst. et Kit., pl. Hung. t. 131. Sibth., fl. Graec. t. 556.—557. Ten., fl. Neap. t. 52. 153. f. 2. Reichenb., pl. crit. t. 215.—217. 223. 224. 706.—708. 722. Link in Linnaea 9. p. 574. (n. sp. 1.) Benth. in Ann. sc. nat. 1836. 6. p. 47. (n. sp. 2.) — *Orvala*, Linn. gen. n. 808. Reichenb., fl. excurs. p. 321. — *Galeobdolon*, Dill., gen. p. 103. t. 4. Huds., fl. Angl. p. 285. Engl. Bot. t. 787. Schkuhr, t. 757. Drewe, Abbild. t. 20. Hook., fl. Lond. 2. t. 16. Spenner, l. c. fasc. 19. n. 12. — *Pollichia*, Roth. Willd., fl. Berol. p. 198. Pers. in Usteri Annal. 14. p. 39. — *Cardiaca*, Lam., fl. fr. 2. p. 384. (ex parte, non Moench.) — *Galeopsidis* sp. Linn., Schkuhr. t. 157. — *Leonuri* sp. Scop. — *Erianthera*, Benth. in Hook. bot. misc. 3. p. 380. (non Nees.) — *Lamiopsis* et *Lamiotypus* (Lamii sect.), Dumort., fl. Belg. p. 45.

79. *LAGOCHILUS.* *Bunge*, Monogr. gen. Moluccellae ined., ex Benth. Lab. p. 640. Endl. p. 625. — *Yermolofia*, Belanger, Voy. Ind., Bot., ic., ex Endl. — *Moluccellae* sp. Pall. in Nov. Act. Petrop. 10. p. 380. t. 11. — *M. grandiflora*, Ledeb., fl. Alt. 2. p. 418. ic. t. 436.

80. *LEONURUS.* (Linn. gen. n. 722., non Tourn.). *Benth.*, Lab. p. 517. et 739. Endl. p. 625. Spenner, l. c. fasc. 18. n. 12. — Lam. ill. t. 509. Schkuhr, t. 162. Jacq., fl. Austr. t. 405. Engl. Bot. t. 94. 286. Sm., exot. bot. 2. t. 94. Sweet, Brit. fl. gard. t. 197. 204. Reichenb., pl. crit. t. 337. 338. 736. Ledeb., ic. Alt. t. 179. — *Cardiaca*, Tourn., inst. p. 186. p. 87. Moench, Meth. p. 401. — *Chaiturus*, Ehrh. Moench, ibid. Spenner, l. c. fasc. 18. n. 13. — *Panzeria*, Moench, l. c. p. 402. — *Ballotae* sp. Linn. Lam. ill. t. 508. f. 2.

81. *GALEOPSIS.* (Tourn., inst. p. 185. t. 86. Linn. gen. n. 171.). *Benth.*, Lab. p. 522. Endl. p. 625. — Lam. ill. t. 506. Schkuhr, t. 160. Engl. Bot. t. 207. 669. 884. 2353. Vill., fl. Delph. 2. t. 9. Hook., fl. Lond. 5. t. 191. Reichenb., pl. crit. t. 46.—48. 57. 877. — *Tetrahit*, Dill. gen. p. 103. t. 3. Moench, Meth. p. 395.

82. *STACHYS.* (Tourn., inst. p. 186. t. 86. Linn. gen. n. 718.). *Benth.*, Lab. p. 525. et 739. Endl. p. 625. — Lam. ill. t. 509. Schkuhr, t. 161. Flor. Dan. t. 587. 684. 1977. Jacq., ic. rar. t. 107. 108. 493.; obs. 4. t. 77.; H. Vindob. 1. t. 70.; H. Schoenbr. t. 284; fl. Austr. t. 319. 359. 360. All., fl. Pedem. 1. t. 2. f. 3., t. 84. f. 1. Curt., fl. Lond. 3. t. 35. Waldst. et Kit., pl. Hung. t. 134. Lapeyr., Pyren. t. 8. Willd., Hort. Berol. t. 60. L'Herit., stirp. 1. t. 26. Desf., fl. Atl. t. 126.; corollar. Tourn. t. 25. Engl. Bot. t. 416. 829. 1154. 1675. 2089. Russel, Alepp. 2. t. 10. Sibth., fl. Graec. t. 558. 560. Labill., Syr. dec. 3. t. 5. Ten., fl. Neap. t. 53. Bot. Mag. t. 666. 1959. Bot. Repos. t. 310. Sweet, Brit. fl. gard. t. 100. 180. Bot. Reg. t. 1080. 1226. 1289. 1558. 1697. Hoffm., fl. Germ. ed. 1. t. 10. Rchb., pl. crit. t. 58. 222. 484. 646. 967. 949. 950. 967.; Hort. bot. t. 28. 40. 58. Spenner, l. c. fasc. 18. n. 14. — Schlechtdl. in Linnaea 7. p. 398. (n. sp. 1.) Link in Linnaea 9. p. 575. Fresen. in Mus. Senkenb. 1. p. 91. (Ann. sc. nat. 1834. 2. p. 49. 250.) Benth. in Ann. sc. nat. 1836. 6. p. 48. (n. sp. 7.) E. Mey. comm. pl. Afr. p. 238. (n. sp. 5.) — *Betonica*, Tourn., inst. p. 202. t. 96. Linn. gen. n. 719. Lam. ill. t. 507. Schkuhr, t. 160. Jacq., fl. Austr. t. 78. Scop., Carn. t. 28. Engl. Bot. t. 1142. Fl. Dan. t. 726. Bull. herb. t. 41. Bot. Mag. t. 200. 2125. Rchb., pl. crit. t. 709.—715. 719. Spenner, l. c. fasc. 18. n. 15. — *Trixago*, Hall. Moench, Meth. p. 398. — *Eriostomum*, *Tetrahitum* et *Trixago*, Link et Hffmgg., fl. Portug. p. 66. — *Zietenia*, Gleditsch in Act. Acad. Berol. 1766. p. 3. — *Aspasia*, E. Mey. in Cat. pl. Afr. exsicc. Dreg., Mart. 1837. p. 2. — *Galeopsidis* sp. Linn. — *Sideritis* sp. Bieb., Rchb., pl. crit. t. 15.

83. *ANISOMELES.* *R. Brown*, prodr. fl. Nov. Holl. p. 503. Bot. Mag. t. 2071. Jacq. fil., ecl. t. 86. Hook., bot. Misc. t. 19.; Journ. of Bot. 127. Benth., Lab. p. 701. et LXIV. Endl. p. 625. — *Nepetae* et *Ballotae*

sp. Linn. *Ajugae* sp. Roxb. — Genus Ajugae et Teucrio affine ex R. Br., potius tamen Stachydeis quam illis adsociandum, ex Benth.

84. ***SPHACELE.*** *Benth.* in Bot. Reg. ad calcem t. 1289.; Lab. p. 567. Bot. Mag. t. 2993. Bot. Reg. t. 1382. Endl. gen. p. 626. — *Phytoxys*, Molina, Chil. p. 309. — *Sideritidis* sp. H. B. K. nov. gen. 2. p. 306. — *Stachydis* sp. Lindl. in Bot. Reg. t. 1226. — *Algue*, Feuill., pl. Chil. 3. t. 1.

85. ***CUMINIA.*** *Colla*, in Mem. di Torino 38. p. 139. t. 47. Endl., gen. p. 626. — *Bystropogon erianthus*, Benth., Lab. p. 727.

86. ***LEPECHINIA.*** *Willd.*, Hort., Berol. 1. p. 21. t. 21. Bot. Reg. t. 1292. Benth., Lab. p. 415. et LX. Endl. p. 626. — *Ulricia*, Jacq., ex Steud. nomencl. p. 413. — *Hormini* sp. Ort. dec. p. 63.

87. ***?CYMARIA.*** *Benth.* in Bot. Reg. ad calcem t. 1292.; Lab. p. 705. Deless., ic. select. 3. t. 86. Endl. p. 632. — Genus in ordine heteroclitum, habitu hinc ad *Craniotomen*, inde ad *Plectranthum*, achaeniis rugosis ad *Ajugoideas* accedens, iisdemque minus profunde separatis quam in plerisque *Labiatis* transitum quodammodo ad *Verbenaceas* sistens.

*Subtribus III.*

**Marrubieae** (Benth., Lab. p. LXV. sine nom.) Endl., gen. 627.

88. ***CRANIOTOME.*** *Reichenb.* (1824.) Reichenb., Hort. 1. p. 39. et XIII. t. 54. Benth., Lab. p. 407. Endl. l. c. — *Ajuga furcata*, Link, en. h. Berol. 2. p. 99. — *Nepeta versicolor*, Trevir. in Nov. Act. Nat. Cur. 13. p. 183. — Calycis faucem in specim. nostris a cl. Wallich communicatis videmus obscure parceque pilosulam, fere nudam, nec villosam, ut a cl. Benth. describitur.

89. ***ACROTOME.*** *Benth.* Mss. (1838.), ex Endl., gen. p. 627.

90. ***SIDERITIS*** (Tourn., inst. p. 191. t. 90.). *Linn.* gen. n. 712. Benth., Lab. p. 627. et 741. Endl. l. c. — Lam. ill. t. 505. Schkuhr, t. 158. Murray, in Nov. Comm. Goett. 1778. t. 4. Jacq., fl. Austr. t. 434.; Hort. Vindob. 3. t. 30. Cav., ic. t. 48. 185.—187. 209. 301.—304. Vent., Cels. t. 98. Bieb., pl. Ross. 1. t. 39. Sibth., fl. Graec. t. 550.—552. Desf., fl. Atl. t. 125.; coroll. Tourn. t. 24. Labill., Syr. dec. 4. t. 8. Rchb., Hort. t. 57.; pl. crit. t. 384. Spenner, l. c. fasc. 19. n. 13. — Benth. in Ann. sc. nat. 1836. 6. p. 52. Boissier, elench. p. 76. — *Marrubiastrum* (Tourn., inst. p. 190. t. 89.) Moench, Meth. p. 391. — *Hesiodia* et *Burgsdorfia*, Moench, l. c. p. 391. 392. Spenner, l. c. fasc. 18. n. 16. 17. — *Navicularia*, Fabricius. — *Empedoclea*, Rafin. caratt. p. 78.

91. ***MARRUBIUM*** (Tourn., inst. p. 192. t. 91. Linn. gen. n. 721.). *Benth.*, Lab. 585. et 742. Endl. l. c. — Lam. ill. t. 508. Schkuhr, t. 162. Jacq., fl. Austr. t. 160.; ic. rar. t. 109. Sibth., fl. Graec. t. 561. Ten., fl. Neap. t. 154. Spreng., fl. Hal. t. 6. Rchb., pl. crit. t. 270. 288. 299. 300. 312. 313. Fresen. in Mus. Senkenb. 1. p. 92. (Ann. sc. nat. 1834. 2. p. 250.) Benth. in Ann. sc. nat. 1836. 6. p. 53. (n. sp.) Linnaea 10. Litt. p. 96. 97.; 12. Litt. p. 162. Boiss., elench. p. 77. (n. sp. 1.) — *Lagopsis*, Bunge Mss. — *Moluccellae* sp. Steph. Ledeb., ic. Alt. t. 150. — *Obs.* Marrub. vulgare, sicut plures aliae Labiatae Europaeae vulgariores, nunc etiam in variis Americae regionibus quasi spontaneum crescit.

*Subtribus IV.*

**Balloteae** (Benth., ut supra.) Endl., gen. 627.

92. ***OTOSTEGIA.*** *Benth.*, Lab. p. 601. Endl. p. 628. — *Clinopodium fruticosum*, Forsk., fl. Aeg. Arab. p. 107. — *Phlomis moluccoides*, Vahl., Symb. 1. p. 42. t. 14. — *Moluccellae* sp. R. Brown in App. to Salt. Abyssin.

93. ***BALLOTA*** (Tourn., inst. p. 184. t. 85. Linn. gen. n. 720.). *Benth.*, Lab. p. 593. et 734. Endl. l. c. — Lam. ill. t. 508. f. 1. Schkuhr, t. 161. Fl. Dan. t. 673. 1702. Engl. Bot. t. 46. Bull., herb. t. 397. Rchb., pl. crit. t. 773.—776. — Spenner, l. c. fasc. 18. n. 18. — *Pseudodictamnus*, Tourn., inst. p. 188. t. 89. Moench, Meth. p. 399. — *Beringeria*, Neck., elem. n. 489. Rchb., fl. excurs. p. 325. — *Acanthoprasium*, Benth. (Ballotae sect. III.) Spenner, l. c. fasc. 19. n. 14. — *Moluccellae* sp. Linn. Burm., fl. Ind. t. 38. f. 2. All., fl. Pedem. t. 2. f. 2. Sibth., fl. Graec. t. 568. — *Marrubii* sp. Linn. Sibth., l. c. t. 562. Bivon. manip. 2. t. 1.

94. ***ROYLEA.*** *Wallich*, cat. n. 2069.; pl. As. rar. 1. p. 57. t. 74. Benth., Lab. p. 601. Endl. p. 628. — *Phlomis calycina*, Roxb., fl. Ind. 3. p. 11. — *Bollota cinerea*, Don, Nepal. p. 111.

95. ***LASIOCORYS.*** *Benth.*, Lab. p. 600. Endl. l. c. — *Leucas quinquedentata*, R. Br. in App. to Salt. Abyss.

96. ***LEUCAS.*** *R. Brown*, prodr. fl. Nov. Holl. p. 504. Benth., Lab. p. 602. et 744. Hook. et Arn., Bot. Beech. p. 204. Endl. l. c. — Burm., thes. Zeylan. t. 63. f. 1. Desf. in Mém. Mus. 11. t. 1.—4. — *Phlomidis* sp. Linn. Jacq., ic. rar. t. 110. 111. — *Hemistoma*, Ehrenb. Mss. ex Benth. — *Hemistemma*, Ehrbg., ex Rchb. consp. n. 2887.

97. ***LEONOTIS.*** *Persoon.*, ench. 2. p. 127. R. Br. l. c. p. 504. in adnot. Bot. Reg. t. 281. 850. Benth., Lab. p. 618. et 744. E. Mey., comm. pl. Afr. p. 242. (n. sp. 2.) Endl. p. 628. — *Leonurus*, Tourn., inst. p. 187. t. 87. Moench, Meth. p. 400. (non Linn.) — *Phlomidis* sp. Linn. Bot. Mag. t. 478. Pal. Beauv., fl. Owar. t. 111. — *Obs.* Leonotis nepetifolia nunc etiam in America et Asia trop. et in ins. Mascaren. quasi spontanea reperitur.

98. ***PHLOMIS*** (Tourn., inst. p. 177. t. 82. Linn. gen. n. 723.). *Benth.*, Lab. p. 620. et 744. Endl. p. 629. — Gaertn., fr. 1. p. 319. t. 66. Lam. ill. t. 510. Schkuhr, t. 163. Jacq., H. Schoenbr. t. 359. Cav., ic. t. 247. Pall. in Act. Petrop. 1779. 2. t. 13. Bot. Mag. t. 999. 1555. 1843. 1891. 2449. 2542. Desf., fl. Atl. t. 127.; Mém. Mus. 11. t. 5. Sibth., fl. Graec. t. 563. 564. Labill., Syr. dec. 3. t. 10. Russ., Alepp. 2. t. 16. Ten., fl. Neap. t. 75. Bot. Reg. t. 1300. Sweet, Brit. fl. gard. 4. t. 33. Viv., fl. Lib. spec. t. 15. f. 2. Ledeb., ic. Alt. t. 364. Royle, ill. Himalay. t. 75. f. 1. Decaisne in Ann. sc. nat. 1834. 2. p. 251. (n. sp. 1.) Spenner, l. c. fasc. 18. n. 20. — *Phlomoides*, Moench, Meth. p. 403. — *Phlomidopsis*, Link, Handb. p. 479. — *Phlomitis*, Rchb. consp. n. 2886. b. Spenner, l. c. fasc. 18. n. 19.

99. *NOTOCHAETE.* *Benth.* in Wall. cat. n. 2068. et pl. As. rar. 1. p. 63.; Lab. p. 635. Endl. p. 629.

100. *EREMOSTACHYS.* *Bunge* (1830.) in Ledeb. fl. Alt. 2. p. 414.; ic. Alt. t. 122. 437. Benth. Lab. p. 636. Endl. p. 629. Benth. in Ann. sc. nat. 1836. 6. p. 54. (n. sp. 1.) Belang. Voy. Bot., ic. Royle Himal. t. 74. — *Phlomis laciniata*, Linn. Sweet, Brit. fl. Gard. 1. t. 24. Reichenb., Hort. 1. p. 51. t. 70. — *Moluccella tuberosa*, Pall. it. 3. App. n. 101. t. T.

101. *ERIOPHYTON.* *Benth.* in Wall. cat. n. 2070. et pl. As. rar. 1. p. 63.; Lab. p. 638. Endl. l. c.

102. *MOLUCCELLA.* (Linn. gen. n. 724.) *Benth.*, Lab. p. 639. Endl. l. c. — Lam. ill. t. 510. Gaertn., fr. 1. p. 320. t. 66. Sibth., fl. Graec. t. 566. 567. *Molucca*, Tourn., inst. p. 187. t. 88. Moench, Meth. p. 404. Bot. Mag. t. 1852. — *Chasmonia*, Presl (fl. Sic. p. XXXVII., opus nobis non suppetens), ex Bot. Reg. t. 1244. et Benth. l. c. — *Chasmone* Presl, ex Endl. l. c.

103. *HYMENOCRATER.* *Fisch. et Meyer*, ind. sem. h. Petrop. 2. 1835. p. 39. (Ann. sc. nat. 1836. 5. p. 300. Linnaea 11. Litt., p. 108.) Endl. gen. p. 630. — Sp. 1.: H. bituminosus, F. et M. l. c.

104. *HOLMSKIOLDIA.* *Retz.*, obs. 6. p. 31. Bot. Reg. t. 692. Reichenb., fl. exot. 3. p. 3. t. 149. Benth., Lab. p. 642. Endl. p. 630. — *Hastingia*, Koen. Mss. Sm. exot. bot. 2. t. 80. Roxb., fl. Ind., ed. 1832. 3. p. 65. — *Platunium*, Juss. in Ann. Mus. 7. p. 76. — Genus a Jussieuo aliisque Verbenaceis adscriptum.

105. *ACHYROSPERMUM.* *Blume*, Bydr. p. 840. Benth. Lab. p. 643. et 745. Endl. l. c. — *Siphotoxys* et *Lamprostachys*, Bojer Mss.

106. *COLQUHOUNIA.* *Wallich* in Trans. Linn. Soc. 13. p. 608.; Tent. fl. Nepal. 1. p. 12. t. 6.; pl. As. rar. 3. t. 267. 268. Benth. Lab. p. 644. Endl. l. c.

**Tribus X.**

**Prasieae.** Benth., Lab. p. LXVII. et 646. Endl. gen. p. 630.

107. *GOMPHOSTEMMA.* *Wallich*, cat. n. 2151. seq. Benth. in Wall. pl. As. rar. 2. p. 12.; Lab. p. 646. Endl. l. c. — *Prasii* sp. Roxb.

108. *PHYLLOSTEGIA.* *Benth.* in Bot. Reg. ad calcem t. 1292.; Lab. p. 650.; in Hook. et Arn. Bot. Beech. p. 92. Endl. l. c. — *Prasii* sp. Gaudich., voy. Freyc. t. 64. 65. (Presl, repert. p. 142.).

109. *STENOGYNE.* *Benth.* in Bot. Reg. ad calc. t. 1292.; Lab. p. 654. Endl. l. c.

110. *PRASIUM.* *Linn.* gen. n. 302. Benth., Lab. p. 655. Endl. p. 631. — Lam. ill. t. 516. Gaertn., fr. 1. p. 321. t. 66. Sibth., fl. Graec. t. 584. Spenner, l. c. fasc. 19. n. 15.

**Tribus XI.**

**Ajugoideae.** Benth., Lab. p. LXVII. et 657. Endl. gen. p. 631.

111. *AMETHYSTEA.* *Linn.* gen. n. 15. Lam. ill. t. 18. Gaertn. fr. 1. p. 315. t. 66. Bot. Mag. t. 2448. Benth. Lab. p. 657. Endl. l. c. — *Amethystina*, Amman, Haller in Comm. Goett. 1751. p. 209. Moench, Meth. p. 370.

112. *TRICHOSTEMMA.* (Linn. gen. n. 300.) *Benth.*, Lab. p. 658. Endl. l. c.

113. *TEUCRIUM.* (Tourn. inst. p. 207. t. 98. Linn. gen. n. 706.) *Benth.* Lab. p. 660. et 745. Endl. l. c. — Dill., Elth. t. 284. f. 366. Ger., fl. Galloprov. t. 11. Hill., veg. syst. t. 14. Barrel. ic. t. 1073. 1074. Gmel. itin. 1. t. 26. f. 2. Arduin. spec. 1. t. 3. Lam. ill. t. 501. Schkuhr, t. 155. Jacq. coll. 1. t. 17. f. 2.; obs. 2. t. 30.; Amer. t. 183. f. 74.; H. Vindob. I. t. 94., III. t. 41.; fl. Austr. t. 417. L'Herit. stirp. t. 49. Desf. fl. Atl. t. 117. 118. 120.; coroll. Tourn. t. 22. Curt. fl. Lond. 5. t. 40. Engl. Bot. t. 680. 828. 1543. Fl. Dan. t. 485. 593. Cav. ic. t. 31. 117.—119. 121. f. 1. t. 198. 577. Sibth. fl. Graec. t. 527.—539. Link et Hffmgg., fl. Portug. t. 2. 3. Bot. Mag. t. 245. 1114. 1279. 2013. Bot. Reg. t. 1255. Hayne, Arzneigew. 6. t. 4.; 8. t. 2.—5. Nees, pl. off. t. 168. Spenner, l. c. fasc. 19. n. 19. — Linnaea 10. Litt. p. 105. Benth. in Ann. sc. nat. 1836. 6. p. 54. (n. sp. 3.) Boissier, elench. p. 77. (n. sp. 5.) — *Chamaedrys*, Tourn., inst. p. 204. t. 97. Moench, Meth. p. 383. (*Iva*, Dill. gen. p. 102.) *Polium*, Tourn. l. c. p. 206. t. 97. Moench, l. c. p. 385. — *Scorodonia*, Ray, hist. 1. p. 5. Moench, l. c. p. 385. Spenner, l. c. fasc. 19. n. 20. — *Scordium*, Cav. 1. p. 19. t. 31. — *Leucosceptrum*, Smith, exot. Bot. p. 113. t. 116.

114. *AJUGA.* (Linn. gen. n. 705.) *Benth.*, Lab. p. 690. Endl. gen. p. 632. — Lam. ill. t. 501. Schkuhr, t. 155. Engl. Bot. t. 77. 477. 489. 1270. Curt., fl. Lond. t. 43. Flor. Dan. t. 185. 733. 925. 1703. Sibth., fl. Graec. t. 524.—526. Hayne, Arzneigew. 8. t. 1.; 9. t. 17.—19. Spenner, l. c. fasc. 19. n. 16. — *Bugula* et *Chamaepitys*, Tourn. inst. p. 208. t. 98. Moench, Meth. p. 381. Spenner, l. c. n. 17. — *Moscharia*, Forsk., ex Willd. (non alior.) — *Phleboanthe*, Tausch in Reichenb. fl. excurs. p. 315.; Flora, 1828. p. 323. Spenner, l. c. n. 18. (= Teucr. Laxmanni, Murr.) — *Pheboanthe* Tsch., ex Rchb. consp. n. 2852. Bartl. ord. p. 182. — *Teucrii* sp. Linn. Cav. ic. t. 120. Waldst. et Kit. pl. Hung. t. 16.

# CLIII. VERBENACEAE. *(Juss.)*

Jussieu, in Ann. du Mus. 7. p. 63. R. Brown, prodr. fl. Nov. Holl. p. 510. Bartling, ord. nat. p. 122. et 178. Lindl., ed. 1. p. 238.; ed. 2. p. 277. Mart. consp. p. 23. ordo 130. Endl., gen. p. 632. — *Vitices*, Juss. gen. p. 106. (excl. sect. III.) — *Pyrenaceae*, Vent., tabl. 2. p. 315. DC. fl. fr. 3. p. 501. — *Verbeneae*, Reichenb., consp. p. 117.; Handb. d. nat. Pfl. Syst. p. 190. (ex parte). — Ordinis divisiones a cel. Endlichero propositae et a nobis servatae, quamvis nec satis naturales, nec characteribus satis validis suffultae, tamen aptioribus commutari vix possunt, donec omnium generum structura accuratius innotescat. — Genera, ab auctoribus Verbenaceis adscripta, nondum descripta vel Endlichero saltem nobisque nomine tantum nobis cognita, sunt:

*HYMENOPYRAMIS.* *Wallich*, cat. herb. Ind. or. n. 774.

*GLOSSOCARYA.* *Wallich*, l. c. n. 741.

***COCHRANEA.*** *Miers*, trav. in Chili, 2. p. 529.

***ANALECTIS.*** *Juss.* apud Vahl, ex Wall. cat. n. 1734.; genus inter *Congeam* et *Symphorema*, Roxb., intermedium, ex Wall. l. c.

?***HILSENBERGIA.*** *Tausch* in Sieber Fl. Maurit., 2. n. 160. Reichenb. consp. n. 2932. — Genus (nondum descriptum?) ab auctoribus pluribus Verbenaceis adnumeratum, ex nostra sententia vero vix hujus loci et forsan potius *Solanaceis* affine. In nostro specimine Sieberiano, nimis quidem manco, sequentia observavimus: *Cal.* semi 5- (raro 6-) fidus, lobis aequalib. lanceolatis acutis erectis. *Cor.* parum exserta, tubo incluso amplo cylindrico intus nudo, limbo brevi suberecto 5-fido, lobis oval. obtusis aequalib. *Stam.* 5, fauci inserta, lobis alterna, aequalia, inclusa; *filam.* brevissima, simplicia; *anth.* subsagittato-oblongae, 2-loc., loc. introrsum rima longit. dehiscentibus. *Germ.* superum, ovoideum, glabrum, .... *Styl.* term., crassiusculus, rectus, glaber, subpersist., *stig.* subcapitato emarginato-bilobo, lobis emarginatis? *Bacca?* (immatura) globosa, exsiccatione rugosa nigra, 4-loc., placentis ex angulo interiore prominulis; *ovula* in quoque loculo plura (pauca?) superposita,.... — Frutex, fol. alt. exstipulat. integerr., paniculis ax.? et term. corymbiform. laxis, pedicellis ebracteatis, fl. parvis flavesc.? — Sp. 1.: *H. Ehretia*, Tausch, l. c. — *Ins. Mascarenh.*

**Tribus I.**

## *Lippieae.* Endl. gen. p. 633.

1. ***CARYOPTERIS.*** *Bunge* (1835.), pl. Monghol.-Chinens. dec. 1. Annal. sc. nat. 1836. 6. p. 64. Endl. gen. n. 3692. — Sp. 1.: *C. Mongholica*, Bge. — ?*Callipeltis* (sphalmate?) Bge., Lindl. nat. syst., ed. 2. p. 278. Benth., Lab. p. 706. (non Stev.).

2. ***MASTACANTHUS.*** *Endl.* (1838.) gen. n. 3720. — *Barbula*, Lour., fl. Coch. p. 444. (non Hedw.).

3. ***PERAMA.*** *Aubl.*, Guian. 1. p. 54. t. 18. Juss. gen. p. 109. Lam. ill. t. 68. — *Mattuschkaea*, Schreb. gen. n. 1717. H. B. K. nov. gen. 2. p. 271. Kunth, synops. 2. p. 57. Dietr. syn. 1. p. 427.

4. ***PERONEMA.*** *Jack*, in Malay. Misc. 2. n. 7. p. 46. (Hook. comp. Bot. Mag. 1. p. 152.) Endl. gen. n. 3693. — Sp. 1.: *P. canescens*, Jack. — Genus aff. *Vitici*, sed abunde distinctum, ex auct.

5. ***STACHYTARPHETA.*** *Vahl*, enum. 1. p. 205. H. B. K. nov. gen. 2. p. 279. Kunth, syn. 2. p. 72. Bot. Mag. t. 976. 1848. 1860. Linnaea, 6. p. 752; 7. 253. Dietrich, synops. 1. p. 99. — *Cymburus*, Salisb., parad. t. 53. — *Abena*, Neck. elem. n. 461. — *Melasanthus*, Pohl, pl. Brasil., 1. p. 75. t. 60.—65. (Linnaea, 3. Litt. p. 53. Rchb. fl. exot. t. 281. Dietr. l. c. p. 100. — *Verbenae* sp. diandrae Linn. et auct. Endl. gen. n. 3685. a. Jacq. obs. 4. t. 85. 86.; ic. rar. t. 207. 208.; Hort. Schoenbr. t. 5. Vahl, eclog. 2. t. 11. Ruiz et Pav., fl. Peruv. t. 34. Andr., Bot. Repos. t. 435. Vent., Malm. t. 36. St. Hil., pl. us. Bres. t. 39.

6. ***BOUCHÉA.*** *Chamisso* (1832.) in Linnaea, 7. p. 252. (2 sp.) Endl. gen. n. 3685. b. — Verbena pseudo-gervao, St. Hil. pl. us. Bres. t. 40. — Genus habitu et fructu cum Stachytarpheta, staminibus cum Verbena conveniens.

7. ***SHUTTLEWORTHIA.*** *nob.* (Dec. 1839.) — Genus, habitu quidem et characteribus plerisque Verbenae nimis fere affine, sed insigni staminum superiorum structura distinctissimum et facillime dignoscendum, dicamus clmo *Roberto Jacobo Shuttleworth*, Anglo, Botanices et Entomologiae cultori strenuo, solertissimo, dissertationum complurium in variis diariis editarum auctori, amico nobis ad cineres usque fraterno amore colendo. — Species hucusque nobis cognitae sunt: 1) *Sh. diceras*, (Verbena diceras, Bertero! Herb. n. 1392. et 1809.); 2) *Sh. sulphurea*, (Verb. sulphurea, Don. Bot. Reg. t. 1748.), an praecedentis forma culta? foliis majoribus praecipue diversa; 3) *Sh. Berterii*, (Verbenae sp. Bertero! Herb. n. 744., non 1389.) et 4) *Sh. pulchella* (Verb. pulchella, Hort.) — *Obs.* Verbenae species habitu Shuttleworthiae simillimae (v. g. V. chamaedrifolia, Tweediana, incisa, erinoides, Aubletia, etc.) appendicis clavatae antherarum superiorum ne vestigium quidem ostendunt.

8. ***VERBENA.*** (*L.*) *nob.* — *Verbenae* sp. Linn. Schkuhr, t. 3. Gaertn., fr. 1. p. 315. t. 66. Lam. ill. t. 17. Juss. in Ann. Mus. 7. p. 75. Endl. n. 3685. (excl. sect. a—c.) — Jacq. H. Vindob. 2. t. 17. 6. H. B. K. nov. gen. 2. p. 272. t. 133.—137. Kunth, syn. 2. p. 57. Ruiz et Pav., fl. Peruv. f. 33. Sibth. fl. Graec. t. 554. Vent., Cels., t. 53. Engl. Bot. t. 769. Sweet, Brit. fl. gard. t. 202. 295.; II. t. 9. 41. Bot. mag. t. 308. 1976. 2200. 2910. 3127. 3333. 3541. 3628. 3694. Bot. Reg. t. 1102. 1184. 1766. 1955. Mirb. in Ann. Mus., 15. t. 14. f. 1.—5. Cham. in Linnaea 7. p. 254.; 10. Litt. p. 115. Hook., bot. misc. 1. p. 167. t. 46.—48. Tausch, in Flora 1836. p. 386. (Ann. sc. nat. 1837. 8. p. 44.) Hook. et Arn., Bot. Beech. p. 42. (Presl, repert. 1. p. 19.) Hook. compan. Bot. Mag. 1. p. 176. — *Glandularia*, Gmel. syst. p. 920. — *Billardiera*, Moench, Meth. p. 369. (non alior.) — Paucae species (v. g. V. inflata, H. B. K. t. 135.) sunt diandrae.

9. ***PRIVA.*** *Adans.*, fam. 3. p. 505. Juss. in Ann. Mus. 7. p. 75. H. B. K. nov. gen. 2. p. 278. Kunth, syn. 2. p. 61. Endl. gen. n. 3690. — Linnaea 8. Litt. p. 24. — *Blairia*, Houston. Gaertn., fr. t. 56. f. 1. caet. excl. (non alior.) — *Phryma*, Forsk., cat. pl. Arab. p. 115. Linn. gen. n. 738. Lam. ill. t. 516. — *Busseria*, Loeffl. it. p. 194. n. 69. — *Leptostachya*, Mitchell, gen. n. 9. — *Castelia*, Cav. in anal. cienc. nat. 3. p. 134. t. 30.; ic. t. 583. — *Tortula*, Roxb. in Willd. sp. 3. p. 359. (non Hedw.) — *Streptium*, Roxb. Corom. 2. p. 25. t. 146.; fl. Ind. 3. p. 90. Wight in Hook. Journ. of bot. 1. p. 229. t. 130. (*Obs.* Fructus a cl. Wight, l. c., dicitur „nux medio intus cava et vacua, bipartibilis, calyce vestita, valvis dorso gibbis echinatis, 2-loc., 2-sp.“) — *Verbenae* sp. Linn. Jacq. obs. 1. p. 37. t. 24.

10. ***MONOCHILUS.*** *Fisch. et C. A. Meyer* (1835.), ind. sem. h. Petropol., 1. p. 34. (Linnaea 10. Litt. p. 97. Ann. sc. nat. 1836. p. 124. Endl. gen. n. 3686. — Sp. 1.: *M. gloxinifolius*, F. et M.

11. ***QUOYA.*** *Gaudichaud*, in Freycin. voy. p. 453. t. 66. (Presl, repert. 1. p. 143.) Endl. n. 3719. — Sp. 1.: *Q. cuneata*, Gaud.

12. *DIPYRENA.* *Hooker* (1830.), Bot. Misc. 1. p. 365. Endl. n. 3689. — Sp. 1.: *D. glaberrima*, Hook. — *Wilsonia*, Hook., op. cit. 1. p. 172. t. 49. (non R. Br. 1810.).
13. *CHASCANUM.* *E. Meyer* (1837.), comm. pl. Afr. austr. p. 275. (5 sp.) Endl. n. 3687. — *Buchnera cernua*, L. Houtt. Pfl. Syst. 8. p. 129. t. 58. f. 2. *B. cuneifolia* et *pinnatifida*, Thunb.
14. *CASSELIA.* *Nees et Mart.* (1823.) in Nov. Act. Ac. Nat. Cur. 11. p. 73. t. 6. Cham. in Linnaea 7. p. 364. (n. sp. 2.) Endl. n. 3688. (non Dumort.).
15. *LIPPIA.* (Linn. gen. n. 781.) *Kunth* in Humb. nov. gen. 2. p. 262.; synops. 2. p. 52. Endl. gen. n. 3684. — Lam. ill. t. 539. Gaertn. fr. 1. p. 266. t. 56. Linnaea 2. p. 96. Cham. et Schl. in Linnaea 5. p. 98.; 7. p. 213. et 375. Mart., Herb. Brasil. desc. (in Flora 1839.) p. 139. *Zapania*, Juss., in Ann. Mus. 7. p. 75. Lam. ill. t. 17. R. Brown, prodr. p. 514. — *?Phyla*, Lour., Coch. 1. p. 83., ex DC. cat. generum ined. — *Platonia*, Rafin. in New.-York Med.Reposit. 2., hexad. 5. p. 350. (non Mart.) — *Aloysia*, Ortega Mss. Cham. in Linnaea 7. p. 234. — *Obletia*, Rozier, journ. 1. p. 367. t. 2. — *Bertolonia*, Rafin., in Desv. Journ. de Bot. 4. p. 177. (non alior). — *Riedelia* et *Dipterocalyx*, Cham. in Linnaea 7. p. 224. seq. t. 7. fig. C. D. — *Verbenae* sp. Linn. L'Herit. stirp. 1. t. 11. 12. Gaertn. t. 56. Jacq. fil., eclog. t. 85. Bot. Mag. t. 367. — *Blairiae* sp. Gaertn., fr. 1. p. 265. t. 56. f. 2. 3.
16. *BUCHIA.* *H. B. K.* nov. gen. 2. p. 269. t. 132. Kunth, syn. 2. p. 56. Endl. gen. n. 3683. Dietr. syn. 1. p. 430.
17. *CHLOANTHES.* *R. Brown*, prodr. fl. Nov. Holl. p. 513. Ferd. Bauer, ill. pl. N. Holl. p. 514. t. 4. Endl. gen. n. 3691.

**Tribus II.**

## Lantaneae. Endl. gen. p. 635.

18. *SPIELMANNIA.* *Medikus*, in Act. Acad. Theod. Palat. 3. p. 196. t. 10. Schreb., gen. 1027. Juss. gen. p. 109. Bot. Mag. t. 1899. E. Meyer, comm. pl. Afr. p. 273. (n. sp. 1.) Endl. gen. n. 3694. — *Oftia*, Adans., fam. 2. p. 199. — *Lantana Africana*, Linn. sp. pl.
19. *LANTANA.* *Linn.* gen. n. 765. Juss. gen. p. 109. Endl. gen. n. 3695. — Gaertn. fr. 1. p. 267. t. 56. Lam. ill. t. 540. Jacq. H. Schoenbr. t. 285. 360. Bot. Mag. t. 2981. 96. 1022. 1446. 1946. H. B. K. nov. gen. 2. p. 258. Kunth, syn. 2. p. 49. Cham. in Linnaea 7. p. 121. Colla, hort. Ripul. opp. 3. p. 41. (Presl, repert. 1. p. 189.) St. Hil. pl. us. Bres. t. 70. Royle, ill. Himalay. p. 300. t. 73. f. 2. — — *Camara*, Plum., Dill., Cham. l. c. p. 122. t. 7. f. A. — *Myrobatindum*, Vaill. — *Callioreas* (subgenus) Cham. l. c. p. 124. t. 7. f. B. — *Charachera*, Forsk. — An germinis loculi 1-ovulati?
20. *PETRAEA.* *Houston*, reliq. t. 11. Linn. gen. n. 764. Juss. gen. p. 108. Jacq. Amer. p. 180. t. 114. Lam. ill. t. 539. Gaertn. fr. 2. p. 471. t. 177. Bot. Mag. t. 628. H. B. K. nov. gen. 2. p. 282. Kunth, syn. 2. p. 65. Cham. in Linnaea 7. p. 366. Endl. gen. n. 3710. — *Petrea*, auct. plur.
21. *PETITIA.* *Jacq.* Amer. p. 14. t. 182. f. 6. H. B. K. nov. gen. 2. p. 248. Kunth, syn. p. 42. Endl. n. 3705. Dietr. syn. 1. p. 430. — An germinis loculi 1-ovulati?
22. *MALLOPHORA.* *Endlicher* (1838.), stirp. Austral. dec., p. 18. (in Ann. d. Wien. Mus. 2. p. 206. 2 sp.); Gen. pl. suppl. n. 3694. 1.; nov. stirp. dec. 1. p. 64.
23. *CITHAREXYLON.* *Linn.* gen. n. 760. Juss. gen. p. 108. Endl. 3706. — P. Browne, Jam. t. 28. f. 2. Gaertn. fr. 1. p. 270. t. 56. Lam. ill. t. 545. Jacq. H. Schoenbr. t. 417.; ic. rar. t. 118. 501. Vent. Cels. t. 47. H. B. K. nov. gen. 2. p. 256. Kunth, syn. 2. p. 47. Don, in Edinb. new philos. journ., Oct. 1830. p. 237. Cham. et Schl. in Linnaea 5. p. 97.; 6. p. 752. 7. p. 115. et 726. Hook. et Arn., Bot. Beech. p. 58. t. 11. (Presl, repert. 1. p. 24.) — *Rauwolfia*, Ruiz et Pav., fl. Peruv. 2. p. 26. t. 152. (non Linn.) — *Poeppigia*, Bertero (non Presl), in Bulletin sc. nat., Oct. 1830. p. 109. (Hook. l. c. t. 11.) — *Obs.* Secundum specim. nostra ab ipso Bertero lecta *Poeppigia* a *Citharexylis* genuinis recedit genitalibus exsertis, stigmate emarginato, et inflorescentia, pedunculo sc. axillari brexissimo 1-3-floro.
24. *DURANTA.* *Linn.* gen. n. 186. Juss. gen. p. 109. Endl. n. 3709. — Jacq. Amer. p. 186. t. 176. f. 76.; ic. rar. t. 502. Gaertn. fr. 1. p. 272. t. 57. Lam. ill. t. 545. Bot. Reg. t. 244. Bot. Mag. t. 1759. H.B.K. nov. gen. 2. p. 253. Kunth, syn. 2. p. 46. Cham. in Linnaea 7. p. 115. Mart. Herb. Brasil. descr. (in Flora 1839.) p. 140. sub n. 224. — *Ellisia*, P. Browne, Jam. t. 29. f. 1. (non Linn.) — *Castorea*, Plum. ic. 79.
25. *HOSTA.* *Jacq.*, Hort. Schoenbr. 1. p. 60. t. 114. R. Brown, prodr. p. 511. in nota. Bot. Reg. t. 1204. H. B. K. nov. gen. 2. p. 247. Kunth, syn. 2. p. 41. Cham. et Schl. in Linnaea, 5. p. 97. (n. sp. 1.) Reichenb., fl. exot. t. 284. Endl. n. 3697. Dietr. syn. 1. p. 100. — *Hostana*, Pers. ench. 2. p. 143. — *Cornutia*, Gaertn. fil., carp. 3. p. 172. t. 213. (non Plum., nec Burm.) Bot. Mag. t. 2611.
26. *PYROSTOMA.* *G. F. W. Meyer* (1818.), Essequeb. p. 219. Endl. n. 3698. — Genus non satis notum.
27. *WALLROTHIA.* *Roth* (1821.), nov. sp. p. 317. Endl. n. 3699. — *Vitex Leucoxylon*, L. — Genus Vitici affine, species valde heterogeneas continens.
28. *VITEX.* *Tourn.* inst. p. 603. t. 373. (Linn. gen. n. 790.) Endl. gen. n. 3700. — Gaertn. fr. 1. p. 269. t. 56. Schkuhr, t. 177. Lam. ill. t. 541. Bot. Mag. t. 364. 2187. Vahl, eclog. 2. t. 18. Sibth., fl. Graec. t. 609. R. Brown, prodr. p. 511. H. B. K. nov. gen. 2. p. 245. Kunth, syn. 2. p. 40. Cham. in Linnaea 7. p. 107. et 371. Wall., pl. As. rar. t. 226. Bojer, descr. et ic. pl. rar. ins. Afr. austr., ex Ann. sc. nat. 1835. 4. p. 268. A. Cunningh. in Ann. of nat. sc. 1838. p. 461. — *Limia*, Vandell., in Roem. script., p. 126. t. 7. f. 21. — *Nephrandra*, Cothen disposit. 8. — *Chrysomallum*, Petit-Thouars, gen. nov. Madag. p. 8. n. 25.
29. *PREMNA.* *Linn.* gen. n. 1316. Juss. gen. p. 107. Gaertn., fr. 1. p. 269. t. 56. Lam. ill. t. 543. R. Brown, prodr. p. 512. Roxb., fl. Ind. 3. p. 75. Blume, Bydr. p. 815. Endl. gen. n. 3701. — *Cornutia*, N. L.

Burmann, fl. Ind. t. 41. (non Plum., nec Gaertn.) — *Gumira littorea* et *Folium hircinum*, Rumph, Amb. 3. t. 133. 134.

30. ***PITYRODIA.*** *R. Brown*, prodr. p. 513. Endl. gen. n. 3702.

31. ***GMELINA.*** *Linn.* gen. n. 763. Juss. gen. p. 108. Gaertn., fr. 1. p. 268. t. 56. Lam. ill. t. 542. Roxb., pl. Corom. t. 32.; fl. Ind. 3. p. 82. Blume, Bydr. p. 814. Cham. in Linnaea 7. p. 109. Endl. p. 636. — *Michelia*, Ammann, in Act. Petrop. 8.

32. ***TECTONA.*** *Linn. fil.*, suppl. p. 20. et 151. Gaertn., fr. 1. p. 274. t. 57. Roxb., pl. Corom. 1. p. 10. t. 6. Wall., pl. As. rar. t. 294. — *Theka*, Rheede, Malab. 4. p. 57. t. 27. Juss. gen. p. 108. — *Jatus*, Rumph., Amb. 3. p. 34. t. 18. — *Tectonia*, Endl. gen. n. 3703.

33. ***VOLKAMERIA.*** (Linn. gen. n. 788.) *Jacq.*, Amer. p. 185. t. 117. Gaertn., fr. 1. p. 267. t. 56. Lam. ill. t. 544. f. 1. Endl. n. 3707. — *Duglassia*, Houston, reliq. 13. Ammann, Herb. 579. (non Lindl.).

34. ***CLERODENDRON.*** (Linn. gen. n. 789.) *R. Brown*, prodr. p. 510. H.B.K. nov. gen. 2. p. 244. Kunth, syn. 2. p. 39. Endl. n. 3708. — Gaertn., fr. 1. p. 271. t. 57. Lam. ill. t. 544. Vent., Malm. t. 70. Pal. Beauv., fl. Owar. t. 32. 62. Bot. Reg. t. 406. 629. 649. 945. 1035. 1307.; ib. 1838. t. 41. Bot. Mag. t. 1518. 1805. 1834. 2536. 2952. 3398. Cham. in Linnaea 7. p. 105. Wall., pl. As. rar. t. 215. Reichenb., fl. exot. t. 208. 209. Hook. et Arn., Bot. Beech. p. 205. — *Volkameriae* sp. Linn. Burm., fl. Ind. t. 44. 45. Lam. ill. t. 544. f. 2. Jacq. collect., suppl. t. 4. 5.; ic. rar. t. 590. — *Volkmannia*, Jacq. — *Siphonanthus*, Linn. gen. n. 787. Lam. ill. t. 79. — *Ovieda*, Linn. gen. n. 787. Burm., fl. Ind. t. 43. Gaertn. fr. 1. p. 272. t. 57. Lam. ill. t. 538. (non Spr.) — *Valdia*, Plum., gen. 24. ic. t. 256. — *Agricolaea*, Schrank, in Regensb. Denkschr. 1808. p. 98.

35. ***TAMONEA.*** *Aubl.*, Guian. 2. p. 660. t. 268. Lam. ill. t. 542. Juss. gen. p. 109. Gaertn. fil., carp. 3. t. 213. Endl. gen. n. 3696. — *Tamonia*, Kunth, syn. 2. p. 65. Cham. et Schl. in Linnaea 5. p. 99.; 6. p. 372. — *Kämpfera*, Houst. (non L.) — *Ghinia*, Schreb. gen. n. 42. Swartz, fl. Ind. occ. 2. p. 1087. t. 21. Willd. sp. pl. 1. p. 114. — *Leptocarpus*, Willd. Mss. Link., Jahrb. I. 3. p. 51. — Stigmatis lobi ex ic. Aubl. brevissimi, obtusi.

36. ***GEUNSIA.*** *Blume* (1826.), Bydr. 14. p. 819. Endl. n. 3718. — Sp. 1.: *G. farinosa*, Bl. — Ramuli et folia juniora tomentoso-pulverulenta.

**Tribus III.**

***Symphoremeae.*** nob. — Tribus characteribus carpicis (non satis notis) inter Lantaneas et Aegiphileas ambigua, sed involucro peculiari florum sessilium umbellis subjecto et caulibus volubilibus bene distincta et satis naturalis. — Hujus loci a cl. Wallich (cat. n. 1734.) dicitur „*Analectis*, Juss. apud Vahl," nobis penitus incognita.

37. ***SYMPHOREMA.*** *Roxb.*, pl. Corom. 2. p. 46. t. 186.; fl. Ind. 2. p. 262. Endl. gen. n. 3716.

38. ***CONGEA.*** *Roxb.*, pl. Corom. 3. p. 90. t. 293. Endl. n. 3715. — *Roscoea*, Roxb., cat. hort. Beng. p. 64.; fl. Ind., ed. 1832. 3. p. 54. (non Sm.) — *Sphenodesme*, Jack, Malay. Misc. I. 1. Hook., Bot. Misc. 1. p. 285. (*Sphenoderma*, Jack, ex Wall. cat. n. 1735.).

**Tribus IV.**

***Aegiphileae.*** Endl. gen. p. 637.

39. ***AEGIPHILA.*** *Jacq.*; Amer., ed. pict. t. 16.; obs. 2. p. 3. t. 29. Lam. ill. t. 70. Vahl, eclog. 1. t. 10. Ruiz et Pav., fl. Peruv. t. 76. H. B. K. nov. gen. 2. p. 249. t. 130. 131. Endl. gen. n. 3713. (non Burm., nec Gaertn.) — Cham. et Schl. in Linnaea 6. p. 371. Dietr. syn. 1. p. 429. — *Manabea*, Aubl., Guian. 1. p. 62. t. 23.—25. — *Omphalococca*, Willd., ex Roem. et Schult. Mantissa III. p. 10. Cfr. Kunth in Abhandl. Berlin. Acad. 1831. p. 214.

40. ***CORNUTIA.*** *Plum.*, gen. 32. ic. t. 106. f. 1. Linn., Hort. Cliff. p. 319. Lam. ill. t. 541. Endl. gen. n. 3714. (non Burm., nec Gaertn.) — *Agnanthus*, Vaill. in Act. Acad. Paris. 1722. p. 273.

41. ***AMASONIA.*** *Linn. fil.*, suppl. p. et 294. Vahl, eclog. II. p. 51. H.B.K. nov. gen. 2. p. 253. Endl. gen. n. 3711. — *Taligalea*, Aubl., Guian. 2. p. 625. t. 252. Lam. ill. t. 543.

42. ***CALLICARPA.*** *Linn.* gen. n. 135. Juss. gen. p. 107. Lam. ill. t. 69. Gaertn., fr. 2. p. 80. t. 94. R. Brown, prodr. p. 513. Bot. Reg. t. 846. 883. Bot. Mag. t. 1925. Hook., exot. fl. t. 133. H. B. K. nov. gen. 2. p. 252. Kunth, syn. 2. p. 44. Roxb., fl. Ind., ed. Wall. 1. p. 405. Endl. gen. n. 3712. Dietr. syn. 1. p. 428. — *Johnsonia*, Catesby, Carol. 2. p. 47. t. 47. — *Porphyria*, Lour., Coch. 1. p. 78. — *Burchardia*, Duham., Arb. I. 3. t. 44. — *Spondylococcum*, Mitchell in Ephemerid. Nat. Cur. 8. p. 218. (non Willd.).

**Tribus V.**

***Avicennieae.*** Endl. gen. p. 638. — Secundum auctores nonnullos forsan proprii ordinis vestigium, Verbenaceis tamen adeo affine, ut potius ipsis tanquam tribus adjungendum nobis videatur.

43. ***AVICENNIA.*** *Linn.* gen. n. 1237. Juss. gen. p. 108. Jacq., Amer. p. 177. t. 112. Lam. ill. t. 540. Pal. Beauv., fl. Owar. p. 80. t. 47. R. Brown, prodr. p. 518. H. B. K. nov. gen. 2. p. 283. Juss. in dict. class. 2. p. 99. Blume, Bydr. p. 820. R. Br. in Wall. pl. As. rar. 3. p. 44. t. 217. (Verm. Schr. 5. p. 401.) Endl. gen. n. 3722. — Cfr. Cham. et Schl., in Linnaea 6. p. 751. Decaisne in Ann. sc. nat. 1835. 4. p. 79. — *Donatia*, Loefl. (non Forst.) — *Oepata*, Rheede, Malab. 4. p. 59. t. 45. — *Apata*, Adans. fam. 2. p. 201. — *Sceura*, Forsk., Aeg. p. 37. — *Rack*, Bruce, it. 5. p. 44. t. 34. — *Racka*, Gmel. syst. 1. p. 213. — *Bontiae* sp. L. — *Halodendron*, Petit-Thouars, gen. nov. Madag. p. 8. n. 26. — *Mangium album*, Rumph, Amb. 3. p. 115. t. 76. — ? *Guapira*, Aubl. Guian. 1. p. 309. t. 119. (et ideo *Gynastrum*, Neck. elem. n. 371? descr. mala?, ex DC. Mss.).

? ***COBAMBA.*** *Blanco*, Flora de Filipinas, Manila 1837. p. 510. — Genus forsan Verbenaceum, nomine tantum nobis cognitum, ex Bot. Reg. 1839. Misc. not. p. 75.

# CLIV. MYOPORINEAE. *R. Br.*

R. Brown, prodr. fl. Nov. Holl. p. 514. (excl. Avicennia, cfr. *Ej.* Gen. rem. p. 34. Verm. Schr. 1. p. 81.) Juss. in dict. sc. nat. 34. p. 26. Rchb., consp. p. 120. (excl. Krameria); Handb. p. 196. Dumort., anal. p. 22. Bartl., ord. p. 121. et 176. Lindl., ed. 1. p. 237. A. Rich. in dict. class. 11. p. 372. Mart., consp. p. 23. ordo 133. (excl. Avicennia). Endl. gen. p. 642. et stirp. Austr. decad. 3. in Ann. d. Wien. mus. 2. p. 202. — *Myoporaceae*, Lindl., ed. 2. p. 279. (excl. Avicennia).

1. ***MYOPORUM.*** *Banks et Solander*, ex Forst. prodr. (1786.) p. 44. R. Brown, prodr. p. 515. Bot. Mag. t. 1693. 1830. Reichenb., ic. exot. t. 2. 26. Endl. gen. n. 3733.; iconogr. t. 65. DC. Mss. (sp. 31.) — *Pogonia*, Andr., Bot. Repos. 3. (1801?) t. 212. 283. Labill., Nov. Holl. t. 83. (non Juss.) Hook. et Arn., Bot. Beech. p. 67. (Presl, repert. 1. p. 27.) Endl., prodr. fl. Norf. p. 54. Benth. in Hüg. enum. pl. N. Holl. 1. p. 77. — *Andreusia* v. *Andrewsia*, Vent., Malm. (1807.) t. 108. (non Spr., nec Dun.) — *Bertolonia*, Spin. cat. hort. 1809. p. 24. (non alior).
2. ***EREMODENDRON.*** *DC. Mss.* 1839. (prodr. syst. veg. contin. ined.) Sp. 1.: *E. Cunninghami*, DC. (Eremophila? arborescens, A. Cunningh. in litt. 1836.) — Genus, fructu maturo ignoto, dubium. — Folia novella minute subcanescentia; pedicelli calyce paulo breviores.
3. ***PHOLIDIA.*** *R. Brown*, prodr. fl. Nov. Holl. p. 517. Endl. gen. n. 3734.; iconogr. t. 66.; stirp. austral. dec. p. 15. (n. sp. 1.), nov. stirp. dec. p. 50.
4. ***DASYMALLA.*** *Endlicher* (Maj. 1839.), nov. stirp. decad. No. 2. p. 11. (2 sp.); gen. pl. suppl. n. $\frac{3733.}{1.}$
5. ***EREMOPHILA.*** *R. Brown*, prodr. p. 518. Endl. gen. n. 3735.; stirp. Austr. dec. p. 15. (n. sp. 1.); nov. stirp. dec. p. 51.
6. ***STENOCHILUS.*** *R. Brown*, l. c. p. 517. Bot. Mag. t. 1942. 2930. Bot. Reg. t. 572. 647. Reichenb., fl. exot. t. 103. 104. Bot. Cab. t. 805. Endl. gen. n. 3736.; stirp. Austr. dec. p. 14. (n. sp. 1.); nov. stirp. dec. I. p. 50. DC. Mss. (6 sp.) — Lindl. in Bot. Reg. 1839. misc. not. p. 69. 70.
7. ***BONTIA.*** *Plum.*, gen. p. 32. t. 23. Dill., Elth. t. 49. f. 57. Linn. gen. n. 791. Juss. gen. p. 127. Lam., ill. t. 546. Jacq., Amer. t. 173. f. 46. Gaertn. fil., carp. 3. p. 168. t. 212. (excl. B. germinans, L. = Avicennia resinifera, ex DC. Mss.) Endl. gen. n. 3737. DC. Mss. (1 sp.).

***SPARTOTHAMNUS.*** *A. Cunningham*, in London Hort. Brit. suppl. p. 600. — Genus (nondum descriptum) nomine tantum nobis cognitum, Eremophilae et Pholidiae propinquum, ex Endl. gen. p. 643.

# CLV. SELAGINEAE. *Juss.*

Jussieu, in Ann. Mus. 7. p. 71. L. C. Richard, in Pers. encheir. 2. p. 146. Choisy, in Mém. soc. phys. Genev. II. 2. (1824.) p. 71. Rchb., consp. p. 122. (ex parte). Dumort., anal. p. 22. Bartl., ord. p. 121. et 177. Lindl., ed. 1. p. 238. E. Meyer, comm. pl. Afr. austr. p. 245. Endl. gen. p. 640. — *Globularieae*, Reichenb., Handb. d. nat. Pfl. Syst. p. 195. (excl. Globularia). — *Selaginaceae*, Lindl., ed. 2. p. 279. — Gen. *Viticibus* affinia, Juss. gen. p. 110.

1. ***WALAFRIDIA.*** *E. Meyer* (1837.), comm. p. 272. Sp. 1.: *W. nitida.* Endl. gen. n. 3732. — Genus corolla Selagini, fructu Polyceniae proximum, ab utraque calyce distinctum. Achaenii loculi laterales (vacui) intus hispiduli, dorsali et intermedio tanquam in ipsa pariete introrsum tumida abscondito. Semen curvato-subtriangulum. E. Mey. l. c.
2. ***POLYCENIA.*** *Choisy*, l. c. p. 83. et 91. t. 2. E. Mey., l. c. p. 245. (n. sp. 3.) Endl. gen. n. 3726. — *Hebenstreitia cordata*, L.
3. ***HEBENSTREITIA.*** (Linn. gen. n. 770.) *Juss.* gen. p. 110. Gaertn., fr. 1. p. 238. t. 51. Lam. ill. t. 521. Choisy, l. c. p. 83. et 92. (excl. H. cordata, v. Polycenia), t. 1. f. 1. et t. 2. f. 2. Bot. Mag. t. 483. 1970. Andr., Bot. Repos. t. 252. Reichenb., Hort. bot. 1. p. 13. t. 133. E. Mey., comm. p. 246. (n. sp. 6.) Endl. gen. n. 3727.; iconogr. t. 76.
4. ***DISCHISMA.*** *Choisy*, l. c. p. 84. et 93. t. 1. f. 2. E. Mey., comm. p. 250. (n. sp. 4.) Endl. gen. n. 3728. — *Dischimia* (sphalmate?), Rchb., consp. n. 3097. — Hebenstreitia ciliata, spicata et capitata, auct. (Burm. Afr. t. 41. f. 1.).
5. ***SELAGO*** (Linn. gen. n. 769.) *Choisy*, l. c. p. 87. et 98. t. 1. f. 5. et t. 3.—5. E. Mey., comm. p. 254. (n. sp. 24.) Endl. gen. n. 3731. — Gaertn., fr. 1. p. 238. t. 51. Juss. gen. p. 110. Jacq., fragm. t. 3. f. 1. Lam., ill. t. 521. f. 2. Burm., Afr. t. 42. f. 1. 3. Bot. Cab. t. 391. Bot. Reg. t. 184. 1504. Bot. Mag. t. 3028. Linnaea 10. Litt. p. 77. *Macria* (subgenus), E. Mey., l. c. p. 268. — *Noltea*, Ecklon Mss., ex Endl. (non alior).
6. ***MICRODON.*** *Choisy*, l. c. p. 86. et 97. t. 1. f. 4. E. Meyer, comm. p. 253. (n. sp. 1.) Endl. gen. n. 3730. — *Dalea*, Gaertn., fr. 1. p. 235. t. 51. (non alior.) — *Selaginis* sp. Linn., Lam. ill. t. 521. f. 1. Bot. Mag. t. 186. Vent. Malm. t. 26.
7. ***AGATHELPIS.*** *Choisy*, l. c. p. 85. et 95. t. 1. f. 3. E. Mey., comp. p. 252. (n. sp. 4.) Endl. gen. n. 3729. — *Agathelepis*, Rchb., consp. n. 3098. — *Eranthemum angustifolium*, *angustatum* et *parvifolium*, L. Lam. ill. t. 17. f. 1. 2.

# CLVI. ACANTHACEAE. *(Juss.) R. Br.*

R. Brown, prodr. fl. Nov. Holl. p. 472. Blume, Bydr. 14. p. 780. Bartl., ord. p. 122. et 183. Lindl., ed. 1. p. 233.; ed. 2. p. 284. C. G. Nees ab Esenb., in Wall. pl. As. rar. 3. (1832.) p. 70. sq. Mart., consp. p. 23. ordo 132. Endl. gen. p. 696. — *Acanthi*, Juss. gen. p. 102. et in Ann. Mus. 5. p. 251.; 9. p. 251.; 14. p. 390. — *Acantheae*, Rchb., consp. p. 122. — *Acanthideae*, Dumort., anal. p. 23. — *Acanthariae*, Reichenb., Handb. d. nat. Pfl. Syst. p. 190. — *Obs.* Ordo quam maxime

monographo egens, qui, sicut cel. Neesius *Indicas*, ***totius*** reliqui orbis Acanthaceas sedulo examinet innumerasque species in libris herbariisque coacervatas ad sua quaeque genera accuratius limitanda referat. Vix enim dubitandum, quin in generibus nonnullis, praesertim inter Ruellias et Justicias Americanas, species lateant heterogeneae et verosimiliter ad alia genera relegandae aut in nova sejungendae. Quamdiu vero genera ista non sunt expurgata, nec singulorum distributionem geographicam certe definire, nec accuratiorem et locupletiorem recensionem descriptionum iconumque ad singula spectantium adferre valemus. Genera nomine tantum nobis cognita sunt: ***Fabria***, ***Ramusia***, ***Duvernoia*** et ***Campylostemon***, E. Meyer in Drège cat. pl. exsicc. Afr. austr., m. mart. 1837.

*MEISSARRHENA*. ***R. Brown***, in Salt. trav. LXIII. (Verm. Schrift. 1. p. 249.), genus nondum descriptum.

*ANTHOCOMETES*. ***Nees*** (ex Linnaea 13. Litt. p. 19.) — Generis descriptionem nusquam invenire licuit.

***CRABBEA***. ***Harvey***, gen. of South Afr. plants. Cap Town 1838. (opus nondum ad nos perventum). Genus constitutum ex ***Barleria pungente***, Harv. (fide Ann. des sc. nat. 1839. 11. p. 381.).

***BANJOLEA***. ***Bowdich.***, Madeir. p. 396. ex Endl. gen. p. 708.: „***Cal.*** 1-bracteatus, 4-fidus. ***Cor.*** hypogyna, 4-fida, irregularis, lobis sinuatis. ***Stam.*** 2. ***Styl.*** 1, stigmate simplici. ***Caps.*** 2-loc., polysperma. — ***Hba*** hirsuta, fol. oppos. ovatis, spicis ax. imbricatis, coroll. violaceis.“ — ***Ins. Madeira.*** — Genus vix notum, forte non hujus loci.

**Tribus I.**

## Mendozieae. nob.

1. *MENDOZIA*. (Vand.) ***Ruiz et Pav.***, prodr. p. 89. t. 17. Mart., nov. gen. 3. p. 20. t. 209—211. Endl. gen. n. 4030. — ***Mendoncia***, Vellozo ex Vandelli in Röm. script. p. 126. t. 7. f. 22. Flor. Flumin. 6. t. 85. 86. — Genus, fructu et cotyledonibus a reliquis Acanthaceis recedens, propriam tribum, Verbenaceis proxime confinem, constituere nobis videtur.

**Tribus II.**

## Russeggereae. nob.

— Tribus bene distincta, a cl. Endlicher absque nomine indicata (nov. stirp. dec. 1. p. 81.) et secundum ejus sententiam *Justicieis* propinqua; nobis vero hinc germinis loculis 1-ovulatis *Mendozieis* et *Verbenaceis*, inde capsulae et retinaculorum conformatione *Thunbergieis* contermina videtur.

2. ***RUSSEGGERA***. ***Endl.*** (1839.), gen. suppl. n. $\frac{4072.}{1.}$; iconogr. t. 94.; nov. stirp. dec. I. p. 38. Sp. 1.: ***R. collina***, E.

3. *SCHWABEA*. ***Endl.*** (1839.), gen. suppl. n. $\frac{4072.}{2.}$; nov. stirp. dec. 1. p. 80. Sp. 1.: ***S. modesta***, E.

**Tribus III.**

## Thunbergieae. Nees in Wall. pl. As. rar. 3. p. 47. Endl. gen. p. 697.

4. ***CLISTAX***. ***Mart.***, nov. gen. 3. p. 26. Endl. gen. n. 4102. — Sp. 1.: ***C. Brasiliensis***, Mart. — Genus non satis notum, nec forsan hujus loci.

5. *HEXACENTRIS*. ***Nees***, in Wall. pl. As. rar. 3. p. 78. Endl. gen. n. 4029. — ***Thunbergia coccinea***, Hook., Exot. Fl. t. 195. — ***Flemmingiae*** sp. Hamilt. Mss.

6. ***THUNBERGIA***. ***Linn.***, fil. suppl. p. 46. et 292. Lam. ill. t. 549. Gaertn. fil., carp. 3. p. 22. t. 183. Nees, l. c. p. 77. Endl. gen. n. 4027. — Roxb., pl. Corom. t. 67. Hook., Exot. Fl. t. 166. 167. Bot. Reg. t. 495. Bot. Mag. t. 2591. 3508. 3512. Cfr. Nees in Lindl., nat. syst. ed. 2. p. 444. Linnaea 6. p. 748. Reichenb., fl. exot. t. 168. 169. ***Diplocalymna***, Spreng., syst. 1. p. 622. — ***Flemmingiae*** sp. Hamilt. Mss.

7. ***MEYENIA***. ***Nees***, l. c. p. 78. Endl. gen. n. 4028. (non Schlechtdl.) — ***Thunbergia Hawtayneana***, Wall., tent. fl. Nepal. p. 49.; plant. As. rar. 2. p. 52. t. 164.

8. *HEPTAS*. ***nob.*** (Dec. 1839.) — Sp. 1.: ***H. repens***, nob. — ***Septas***, Lour., fl. Coch. 2. p. 476. (non Linn.) — Genus obscurum, observante jam. Willdenowio Thunbergiae affine (a qua tamen abhorret fructu polyspermo), sed ob capsulae seminisque structuram vix notam valde dubiae sedis et forte potius Scrophularineis accensendum. Suspicari licet, calycem potius esse 5- v. 4-partitum 2-3-bracteatum, quam 7-partitum, uti a Loureiro describitur.

**Tribus IV.**

## Nelsonieae. Nees in Wall. pl. As. rar. III. p. 74. Endl. gen. p. 697.

9. ***GYMNACANTHUS***. ***Nees*** (1836.), in Lindl. nat. syst., ed. 2. p. 444. Endl. gen. n. 4036. — Sp. 1.: ***G. petiolaris***, Nees. — Calycis lobi contorto-imbricati. Stam. circa basin tubi corollae inserta. Retinacula seminum nulla? Ovula depresso-subrotunda.

10. ***ERYTHRACANTHUS***. ***Nees***, ap. Wall. l. c. p. 80. Endl. gen. n. 4035. — Ovula obtusa, horizontaliter patentia.

11. ***EBERMEYERA***. ***Nees***, ap. Wall. l. c. p. 79. Endl., atakt. t. 28.; gen. n. 4034. — Nees in Hook. Comp. Bot. Mag. 2. p. 310. (n. sp. 1.).

12. ***ELYTRARIA***. (Vahl, enum. 1. p. 106. ex parte) ***Nees*** ap. Wall. l. c. p. 79. Endl. gen. n. 4031. — H. B. K. nov. gen. 2. p. 234. — Dietr., syn. 1. p. 64. — ***Justicia acaulis***, Linn. Roxb., pl. Corom. t. 127.

13. *NELSONIA*. ***R. Brown***, prodr. fl. Nov. Holl. p. 480. H. B. K. nov. gen. 2. p. 234. Nees ap. Wall. l. c. p. 79. Endl. gen. n. 4032.; iconogr. t. 79. Dietr. syn. 1. p. 65. — ***Justiciae*** sp. Roxb.

?14. ***BRILLANTAISIA***. ***Pal. Beauv.***, fl. Owar. 2. t. 100. Endl. gen. p. 708. — Genus non satis notum, nec forsan hujus loci.

15. *ADENOSMA*. ***R. Brown***, prodr. p. 442. (inter Scrophularineas). Nees, ap. Wall. l. c. p. 79. et in Hook. Comp. Bot. Mag. 2. p. 310. Endl. gen. n. 4033. Cfr. Guillem. in Ann. sc. nat. 1837. p. 243. — ***Ruellia uliginosa*** et ***balsamea***, Linn.

Tribus V.

**Echmatacanthi.** Nees in Wall. pl. As. rar. 3. p. 75. Endl. gen. p. 698.

*Subtribus I.*

**Ruellieae.** Nees l. c. p. 75. Endl. l. c. p. 699. — *Ruelliae* sp. Linn. et auct. plur.

16. ***CHAETACANTHUS.*** NEES (1836.), in Lindl. nat. syst., ed. 2. p. 544. Endl. gen. n. 4042. — Sp. 1.: ***Ch. setigera***, Nees (Ruellia setigera, Pers.). — Genus proximum *Dyschoristae*, sed bene distinctum staminibus 2 nec 4, capsula medio nec basi seminifera etc., ex Nees l. c.

17. ***PHLEBOPHYLLUM.*** NEES ap. Wall. l. c. p. 83. Endl. gen. n. 4048.

18. ***?STAUROGYNE.*** WALLICH (1831.), pl. Asiat. rar. 2. p. 80. t. 186. Endl. gen. n. 4103. — Sp. 1.: ***S. argentea***, Wall. — An hujus tribus? an immo ordinis? — Stigmatis lobi subulato-acuminati, laterales breviores, divaricati.

19. ***ECHINACANTHUS.*** NEES, ap. Wall. l. c. p. 90. Endl. gen. n. 4058. — ***Ruellia attenuata***, Wall.

20. ***STEPHANOPHYSUM.*** POHL (1830.), pl. Brasil. 2. p. 83. t. 155. 156. Endl. gen. n. 4051. — Mart., Herb. Brasil. descr. p. 123. Dietr. syn. 1. p. 430.

21. ***DIZYGANDRA.*** NOB. (Jan. 1840.) — Genus a *Stephanophyso* distinctum: staminibus didynamis, nec aequalibus, seminum forma etc.; a *Ruellia:* stigmate bifido, capsula tereti etc.; a *Dipteracantho:* antheris semiexsertis, filamentis basi geminatim connatis (unde nomen), seminibus „margine tumido discreto" carentibus. Species a nobis examinatae sunt: 1) ***D. ovata, nob.*** (Ruellia ovata, Willd. Cav. ic. 3. t. 254., cujus stamina ima basi tantum connata videmus); 2) ***D. strepens***, (R. strepens, Willd. Gaertn., fr. 1. p. 254. t. 54. Lam. ill. t. 550. f. 2. Schkuhr, t. 177. bona!); 3) ***D. biflora***, nob. (Ruellia biflora, L.).

22. ***DIPTERACANTHUS.*** NEES (1836.) in Lindl. nat. syst. ed. 2. p. 285.; delect. sem. hort. Vratisl. 1838. (Linnaea 13. Litt. p. 118. 3 sp.) Endl. gen. n. 4043. — ***Ruellia oblongifolia,*** Pursh, fl. Am. sept. 2. p. 420.? (cfr. infra Calophanes) ***R. viscidula***, ***strepens*** et ***Brasiliensis*** Hort.

23. ***RUELLIA.*** (Linn. gen. n. 784.) R. BROWN, prodr. p. 477. Nees ap. Wall. l. c. p. 83. et in Hook. Comp. Bot. Mag. 2. p. 311. Bot. Reg. t. 585. Endl. gen. n. 4047. — Genuinae species secundum ill. R. Brown sunt: ***R. patula,*** Jacq. ic. rar. t. 119. Lam. ill. t. 550. f. 1. ***R. clandestina,*** L. Dill. Elth. t. 248. f. 320. ***R. paniculata***, L. Sloan. hist. t. 100. f. 2. ***R. reptans***, Forst. etc. Plures vero species in systematibus librisque sequentibus enumeratae a futuro monographo verosimiliter ad alia genera referendae erunt. Cfr. Willd. sp. pl. 3. p. 362. H. B. K. nov. gen. 2. p. 238. Cham. et Schl. in Linnaea 5. p. 96.; 6. p. 370. 749.; 7. p. 396. Bot. Mag. t. 1400. 3389. 3718. Hook. Comp. Bot. Mag. 1. p. 176. Mart., Herb. Brasil. descr. p. 141.

24. ***STENOSIPHONIUM.*** NEES, ap. Wall. l. c. p. 84. Endl. gen. n. 4052.

25. ***AECHMANTHERA.*** NEES, ibid. p. 87. Endl. gen. n. 4055. — ***Ruellia gossypina***, Wall. pl. As. rar. 1. t. 42.

26. ***DYSCHORISTE.*** NEES, ap. Wall. l. c. 3. p. 81. Endl. gen. n. 4041. — ***Ruellia littoralis***, L.

27. ***ASYSTASIA.*** BLUME (1826.), Bydr. 14. p. 781. et 796. Nees ap. Wall. l. c. p. 89. Endl. gen. n. 4057. — ***Ruelliae*** sp. Vahl, Roxb., Wall. pl. As. rar. 1. t. 83. ***R. intrusa***, Forsk.

28. ***APHRAGMIA.*** NEES (1836.) in Lindl. nat. syst., ed. 2. p. 444. Endl. gen. n. 4044. — Sp. 1.: ***A. Haenkei***, Nees.

29. ***PETALIDIUM.*** NEES, ap. Wall. l. c. 3. p. 82. Endl. gen. n. 4045. — ***Ruellia barlerioides***, Roth.

30. ***BUTERAEA.*** NEES, ap. Wall. l. c. p. 84. Endl. gen. n. 4049. — ***?Ruellia rufescens***, Roth.

31. ***ADENACANTHUS.*** NEES, ibid. p. 84. Endl. gen. n. 4050.

32. ***CALOPHANES.*** DON in Sweet Brit. Fl. Gard. 2. p. 181. Endl. gen. n. 4046. — ***Ruellia oblongifolia***, Michx. (non Pursh? — cfr. Dipteracanthus).

33. ***STROBILANTHES.*** BLUME (1826.), Bydr. 14. p. 781. et 796. Nees ap. Wall. l. c. p. 84. t. 295. et in Hook. Comp. B. M. 2. p. 312. Bot. Mag. t. 3517. Endl. gen. n. 4053. — ***Ruellia hirta***, Vahl, symb. 3. p. 84. t. 67. (ex Blume). ***R. alata***, Wall. pl. As. rar. 1. t. 31. ***R. Sabiniana***, Wall, Bot. Reg. t. 1238. Rchb., fl. exot. t. 210. — Plurimae species gaudent calyce aequali et corolla subbilabiata, paucae tamen (Blumei sect. II., *Apopedania*) calyce inaequali et corolla ringente.

34. ***GOLDFUSSIA.*** NEES, ap. Wall. l. c. 3. p. 87. et in Hook. Comp. Bot. Mag. 2. p. 313. Bot. Mag. t. 3404. Endl. gen. n. 4056. — ***Ruelliae*** sp. Roxb., Hook. Exot. Fl. t. 191. Bot. Reg. t. 955.

35. ***STENANDRIUM.*** NEES (1836.) in Lindl. nat. syst., ed. 2. p. 444. Endl. gen. n. 4054. — Sp. 1.: ***S. Mandioccanum***, Nees. — Caps. oblonga, ad basin 2-loc., paulo infra medium 4-sp. Nees l. c. Genus aff. Strobilanthi.

36. ***LEPTACANTHUS.*** NEES ap. Wall. l. c. 3. p. 90. et in Hook. Comp. Bot. Mag. 2. p. 513. Endl. gen. n. 4059. — ***Ruellia rubicunda***, Wight.

37. ***TRICHANTHERA.*** KUNTH (1817.) in H. B. K., nov. gen. 2. p. 242.; synops. 2. p. 38. in adnot. — Sp. 1.: ***T. gigantea, nob.*** — ***Ruellia gigantea***, Humb. Bonpl., pl. aequin. 2. p. 75. t. 102. H. B. K. l. c. — Genus, ut jam suspicabatur cl. Kunth, a Ruellia satis distinctum, neque cum ullo alio inter Ruellieas facile confundendum. Char. generic. ex speciei descr. et icone l. c. desumsimus. — Ramuli 4-goni, angulis serie tuberculorum (glandularum?) punctiformium obsitis; folia acuminata.

*Subtribus II.*

**Acantheae.** Nees in Wallich pl. As. rar. 3. p. 75. Endl. gen. p. 702. — *Acanthi* sp. Linn. et auct.

38. ***BLEPHARIS.*** *Juss.*, gen. p. 103. Nees apud Wall. l. c. p. 97. Endl. gen. n. 4068. — *Acanthi* sp. L., Burm. fl. Ind. t. 42. f. 2.

39. ***DILIVARIA.*** *Juss.* gen. p. 103. Nees l. c. p. 98. Endl. gen. n. 4069. — *Acanthi* sp. Linn. Vahl. symb. 2. t. 40. R. Brown, prodr. p. 480. Wall. pl. As. rar. 2. t. 172. — *? Cheilopsis*, Moquin Tandon in Ann. sc. nat. 27. p. 230. (A. polystachyus, Delile in Cailliaud voy. Meroë t. 62.).

40. *BLEPHARACANTHUS.* *Nees* (1836.) in Lindl. nat. syst., ed. 2. p. 444. Endl. gen. n. 4070. Sp. 2.: *B. capensis* et *procumbens.* (Acanthi sp. Thunb.)
41. *ACANTHUS.* *Tourn.*, inst. p. 176. t. 80. 81. Linn. gen. n. 790. (excl. sp.) Juss. gen. p. 103. Gaertn., fr. 1. p. 253. t. 54. Lam. ill. t. 550. Sibth., Fl. Graec., t. 610. 611. Bot. Mag. t. 1808. Nees ap. Wall. l. c. 3. p. 98. Endl. gen. n. 4071.
42. *ACANTHODIUM.* *Delile*, Fl. Aegypt. t. 33. f. 3. Endl. gen. n. 4072.

*Subtribus III.*

**Barlerieae.** Nees in Wall. pl. As. rar. 3. p. 75. Endl. gen. p. 701.

43. *ASTERACANTHA.* *Nees*, l. c. p. 90. Endl. gen. n. 4060. — *Barleria longifolia*, L. Pluck. almag. 30. t. 133. f. 4.
44. *BARLERIA.* (Linn. gen. n. 785.) *Nees*, ap. Wall. l. c. p. 91. et in Hook. Comp. Bot. Mag. 2. p. 311. Endl. gen. n. 4061. — *Barleriae* sp. auct. Willd. sp. pl. 3. p. 375. (excl. sp. n. 1. et forte al. plur.) Vahl, symb. 1. p. 46. t. 16. Lam. ill. t. 549. Gaertn., fr. 1. p. 253. t. 54. Bot. Mag. t. 1615. Bot. Reg. t. 191. 1483.
45. *LOPHOSTACHYS.* *Pohl* (1830.), pl. Brasil. 2. p. 93. t. 161.—163. Nees ap. Wall. l. c. p. 94. Endl. gen. n. 4062.
46. *LEPIDAGATHIS.* *Willd.*, sp. pl. 3. p. 400. R. Brown, prodr. p. 478. in nota. Roxb., pl. Corom. t. 267. Blume, Bydr. p. 781. et 801. Nees ap. Wall. l. c. p. 95. et in Hook. Comp. Bot. Mag. 2. p. 311. Delessert, ic. select. 3. t. 84. Endl. gen. n. 4065. — *Ruellia fasciculata*, Vahl, symb. 3. p. 82. — Corollae limbus in sect. II. (*Apolepis*, Blume) solam *L. repandam* continente, subaequaliter 5-lobus est.
47. *AETHEILEMA.* *R. Brown*, prodr. p. 478. in adnot. Nees ap. Wall. l. c. p. 94. Endl. gen. n. 4063. — *Ruellia imbricata*, Vahl, symb. 2. p. 73.
48. *GEISSOMERIA.* *Lindl.* (1827.) in Bot. Reg. t. 1045. Endl. gen. n. 4064. — Sp. 1.: *G. longiflora*, Lindl.
49. *NEURACANTHUS.* *Nees* ap. Wall. l. c. 3. p. 97. Endl. gen. n. 4066. — *Ruellia tetragonostachya*, Wall.
50. *CORYTHACANTHUS.* *Nees* (1836.) in Lindl. nat. syst. ed. 2. p. 444. Endl. gen. n. 4067. Sp. 1.: *C. speciosus*, Nees.

*Subtribus IV.*

**Hygrophileae.** Nees in Wallich pl. Asiat. rar. 3. p. 75. Endl. gen. p. 698.

51. *HEMIADELPHIS.* *Nees*, l. c. p. 80. Endl. gen. n. 4037. Dietr. syn. 1. p. 66. — *Justicia polysperma*, Roxb.
52. *PHYSICHILUS.* *Nees* (1836.) in Hook. Compan. to the Bot. Mag. 2. p. 310. Endl. gen. n. 4038. — Sp. 1.: *P. Serpyllum*, Nees.
53. *HYGROPHILA.* *R. Brown*, prodr. p. 479. Nees ap. Wall. l. c. p. 80. Endl. gen. n. 4039. — *Ruellia ringens*, L. *R. barbata* et *salicifolia*, Vahl., symb. 3. p. 83. 84.
54. *NOMAPHILA.* *Blume* (1826.), Bydr. 14. p. 782. et 804. Decaisne in Nouv. Ann. Mus. 3. p. 387. Endl. gen. n. 4040.

*Subtribus V.*

**Justicieae.** Nees ap. Wall. l. c. 3. p. 76. Endl. gen. p. 703.

Divisio I.

APHELANDREAE. Nees, l. c. Endl. l. c.

55. *CROSSANDRA.* *Salisbury*, Parad. Lond. 12. Bot. Reg. t. 69. Bot. Mag. t. 2186. Nees ap. Wall. l. c. p. 98. Endl. gen. n. 4073. — *Harrachia*, Jacq. fil., Eclog. t. 21. — *Justicia infundibuliformis*, Linn. Houttuyn, Pfl. Syst. 3. t. 18. f. 1. *Ruellia infundib.*, Andr. Bot. Repos. t. 542.
56. *APHELANDRA.* *R. Brown*, prodr. p. 475. in adnot. et in Hort. Kew., ed. 2. 4. p. 55. Bot. Mag. t. 1578. Bot. Reg. t. 1477. H. B. K. nov. gen. 2. p. 236. Hook. ic. t. 113. Endl. gen. n. 4074. — Cham. et Schl. in Linnaea 5. p. 95. Reichenb., fl. exot. t. 286. — *Synandra*, Schrad. in Pr. Neuw. Reise 2. p. 343. (non Nutt.) — *Hemitome*, Nees Mss. — *Justicia cristata*, Jacq., H. Schoenbr. t. 320. *J. pulcherrima*, Jacq. Am. 6. t. 2. f. 4.; ic. rar. t. 204.
57. *LOXANTHUS.* *Nees*, ap. Wall. l. c. p. 89. (1 sp.) Endl. gen. n. 4076. Dietr. syn. 1. p. 66.
58. *PHLOGACANTHUS.* *Nees*, ibid. p. 99. (5 sp.) Endl. gen. n. 4077. Dietr. syn. 1. p. 66. — *Justiciae* sp. Roxb., Wall. pl. As. rar. t. 28. 112. Bot. Reg. t. 1334.
59. *ENDOPOGON.* *Nees*, ap. Wall. l. c. p. 98. (3 sp.) et in Hook. Comp. Bot. Mag. 2. p. 313. Endl. gen. n. 4075. Dietr. syn. 1. p. 66.
60. *CRYPTOPHRAGMIUM.* *Nees*, ap. Wall. l. c. p. 100. (2 sp.) Bot. Mag. t. 3208. Endl. gen. n. 4078. Dietr. l. c. p. 66. — *Justicia venusta*, Wall. pl. As. rar. t. 66. Bot. Reg. t. 1380.

Divisio II.

GENDARUSSEAE. Nees ap. Wall. p. 86. Endl. gen. p. 704.

*ANTHOCOMETES.* *Nees* (ex Linnaea 13. Litt. p. 119.) Genus aff. Schaueriae, nobis penitus ignotum.

61. *GYMNOSTACHYUM.* *Nees*, l. c. p. 106. et in Hook. Comp. Bot. Mag. 2. p. 311. Endl. gen. n. 4086. Dietr. syn. 1. p. 70.
62. *ROSTELLULARIA.* *Reichenb.* (1837.), Handb. d. nat. Pfl. Syst. p. 190. — *Rostellaria*, Nees ap. Wall. l. c. p. 100. Endl. gen. n. 4079. Dietr. syn. 1. p. 67. (non Zoolog.) — *Justiciae* sp. auct.
63. *SCHAUERIA.* *Nees*, delect. sem. hort. Vratislav. 1838. (Linnaea 13. Litt. p. 119.) Sp. 1.: *S. calicotricha*, Nees. — *Justicia calicotricha*, Lk. et Otto pl. select. p. 113. t. 53. Bot. Mag. t. 2816. *J. calitricha*, Hook. exot. Fl. t. 212. *J. flavicoma*, Lindl. Bot. Reg. t. 1027.
64. *GRAPTOPHYLLUM.* *Nees*, ap. Wall. l. c. p. 102. (1 sp.) Endl. gen. n. 4081. Dietr. syn. 1. p. 68. — *Justicia picta*, L. Rumph., Amb. 4. t. 30. Rheede Mal. 6. t. 60. Bot. Mag. t. 1870. Bot. Reg. t. 1227.
65. *LEPTOSTACHYA.* *Nees*, ap. Wall. l. c. p. 105. Endl. gen. n. 4085. Dietr. l. c. p. 70. — *Justiciae* sp. auct.,

v. g. J. pectoralis, Vahl. Jacq. Amer. t. 3., ed. pict. t. 14. H. B. K. nov. gen. 2. p. 232. Wallich. Bot. reg. t. 796.

66. ***RHYTIGLOSSA.*** *Nees* (1836.) in Lindl. nat. syst., ed. 2. p. 444. Endl. gen. n. 4084. — Sp. 3.: *Rh. origanoides*, *Eckloniana*, *ciliata*, Nees. — *Justiciae* sp. Vahl, enum. 1. p. 122. n. 32.

67. ***GENDARUSSA.*** (Nees, ap. Wall. l. c. p. 103.) *Endl.* gen. n. 4083. Dietr. syn. 1. p. 69. — *Adhatoda*, Herm., Parad. 642. t. 643. Nees, l. c. p. 102. Dietr. l. c. p. 68. — *Justiciae* sp. Linn. et auct. Rheede, Mal. 9. t. 42.; 2. t. 21. Lam. ill. t. 12. f. 1. Jacq., H. Schoenbr. t. 3. Jacq. fil., Eclog. t. 11. Bot. Mag. t. 861. 2766. Bot. Reg. t. 635. Wall. pl. As. rar. t. 93.

68. ***BELOPERONE.*** *Nees*, ap. Wall. l. c. p. 102. Bot. Reg. t. 1657. Endl. gen. n. 4082. Dietr. syn. 1. p. 68. — *Justicia oblongata*, Lk. et Otto, ic. select. p. 115. t. 54. *J. plumbaginifolia*, Jacq. fil., Eclog. t. 12.

69. ***HEMICHORISTE.*** *Nees*, ap. Wall. l. c. p. 102. Endl. gen. n. 4080.

Divisio III.

ERANTHEMEAE. Nees, ap. Wall. l. c. p. 76. Endl. gen. p. 705.

70. ***ERANTHEMUM.*** (Linn. fl. Zeylan. p. 15.; gen. pl. n. 30.) *R. Brown*, prodr. p. 476. Nees ap. Wall. l. c. p. 106. Endl. gen. n. 4087. — Cfr. Roem. et Schult. Syst. 1. p. 173. sq., mantissa 1. p. 150. Dietr. syn. 1. p. 70. — *Justiciae* sp. Linn., Vahl etc. Jacq. Amer. 2. t. 2. f. 1. Roxb. Corom. t. 177. Pal. Beauv., fl. Owar. t. 50. Andr. Bot. Repos. t. 88. Bot. Mag. t. 1358. Bot. Reg. t. 867. 879. 1494. Wall., pl. As. rar. t. 21. 92. — *Ruelliae* sp. Vent., Cels. t. 46.

71. ***CHAMERANTHEMUM.*** *Nees* (1836.) in Lindl. nat. syst., ed. 2. p. 445. Endl. gen. n. 4088. — Sp. 1.: *Ch. Beyrichii*, Nees.

72. ***JUSTICIA.*** (Linn. gen. n. 35.) *Nees*, ap. Wall. l. c. p. 108. Endl. gen. n. 4089. *Justiciae* sp. auct., v. g. J. Ecbolium, L. Burm. Zeyl. t. 4. f. 1. Rheede, Mal. 2. t. 20. Cav. ic. t. 28. 199. Bot. Mag. t. 1847. Cfr. Vahl, enum. 1. p. 108. sq. (excl. sp. n. 1.—5. et 9. v. Hypoestes; n. 6. v. Dicliptera; n. 11. 56. v. Peristrophe; n. 25. 26. v. Aphelandra; n. 32. v. Rhytiglossa; n. 36. 52. v. Andrographis; n. 48. v. Graptophyllum; n. 61. 101. 107. v. Gendarussa; n. 80. v. Rhinacanthus; n. 81. v. Leptostachya; n. 102. 103. v. Rungia; n. 128. v. Crossandra; n. 129.—140.? v. Eranthemum; et verosimiliter pluribus aliis). Dietr. synops. 1. p. 72. (excl. sp. plur.) R. Brown, prodr. p. 475. Roem. et Schult. syst. 1. p. 142.; mantissa 1. p. 129. H. B. K. nov. gen. 2. p. 231. Blume, Bydr. 14. p. 780. Cham. et Schl. in Linnaea 5. p. 95.; 6. p. 369. 750.; 7. p. 393. Bot. Mag. t. 430. 432. 1014. 1423. 1847. 2060. 2076. 2367. 2383. 2487. Bot. Reg. t. 309. 797. 1340. 1397. Rchb., fl. exot. t. 147.

73. ***RHINACANTHUS.*** *Nees*, ap. Wall. l. c. p. 108. (3 sp.) Endl. gen. n. 4099. Dietr. syn. 1. p. 78. — *Justicia nasuta*, L. Rheede, Mal. 9. t. 69. Bot. mag. t. 325. *J. calcarata*, Wall., pl. As. rar. t. 113.

***Subtribus VI.***

**Dicliptereae.** Nees in Wallich. pl. Asiat. rar. 3. p. 76. Endl. gen. p. 706.

74. ***BLECHUM.*** *P. Browne*, Jamaic. p. 261. Juss. in Ann. Mus. 9. p. 269. H. B. K. nov. gen. 2. p. 238. Nees apud Wall. l. c. p. 109. Endl. gen. n. 4091. — Cfr. Linnaea 6. p. 749. — *Barleriae* sp. Plum. ic. 42. f. 3. — *Brunellae* sp. Sloan., hist. 1. t. 109. f. 1. — *Ruelliae* sp. L., Sw., Willd. sp. pl. 3. p. 362.

75. ***SAUTIERA.*** *Decaisne* (1835.), herb. Timor. descr., in Nouv. Ann. Mus. 3. p. 383. Endl. gen. n. 4096. — Genus aff. Justiciae, Eranthemo, Lepidagathi, Hygrophilae et Peristrophi, Nees, cujus species quaedam, v. g. *P. pubigera*, forsan potius ad *Sautieram* amandandae, ex Dcsne. l. c.

76. ***RUNGIA.*** *Nees* ap. Wall. l. c. p. 109. (8 sp.) et in Hook. Comp. Bot. Mag. 2. p. 313. Endl. gen. n. 4092. Dietr. syn. 1. p. 78. — *Diclipterae* sect. III. Juss. in Ann. Mus. 9. p. 268. — *Justicia repens*, L. Burm. Zeyl. t. 3. f. 2. *J. pectinata*, Roxb. Corom. t. 153. Lam. ill. t. 12. f. 3.

77. ***RHAPHIDOSPORA.*** *Nees*, ap. Wall. l. c. p. 115. Endl. gen. n. 4098. — *Justicia glabra*, Koen.

78. ***DICLIPTERA.*** *Juss.* in Ann. Muss. 9. p. 267. (excl. sect. 3. et 4. cfr. Rungia). Nees ap. Wall. l. c. p. 111. Endl. gen. n. 4093. — Cfr. Roem. et Schult. syst. 1. p. 168.; mantissa 1. p. 146. H. B. K. nov. gen. 2. p. 237. Dietr. l. c. p. 79. — *Dianthera*, Soland., ex R. Br. prodr. p. 476. Juss. gen. p. 104. Gaertn. fr. 1. p. 240. t. 51. Ruiz et Pav., fl. Peruv. t. 14. Ann. sc. nat. 1837. 7. p. 243. — *Justiciae* sp. Vahl enum., v. g. *J. Chinensis*, Vahl. (Burm. Ind. t. 4. f. 1.)

79. ***PERISTROPHE.*** *Nees*, ap. Wall. l. c. p. 112. (8 sp.) Endl. gen. n. 4095. Dietr. l. c. p. 80. — *Justicia ligulata*, Lam. ill. t. 12. f. 2. Cav. ic. t. 71. *J. bicalyculata*, Vahl. *J. tinctoria*, *lanceolaria* et *speciosa*, Roxb. Bot. Mag. t. 1722.

80. ***HYPOESTES.*** *Solander* Mss., ex R. Brown prodr. p. 474. Nees, ap. Wall. l. c. p. 114. Endl. gen. n. 4097. Dietr. l. c. p. 81. — *Micranthus*, Wendl. obs. p. 38. — *Phaylopsis*, Willd. sp. pl. 3. p. 342. — *Justiciae* sp. auct. v. g. J. fastuosa, Forskålii, purpurea, aristata, verticillaris, serpens, Vahl, enum. p. 108. sq. — Vahl, symbol. 1. t. 1. Rumph, Amb. 6. t. 22. f. 2. Gaertn. fr. 1. p. 255. t. 54.

81. ***AMPHISCOPIA.*** *Nees*, ap. Wall. l. c. p. 112. (1 sp.) Endl. gen. n. 4094. Dietr. l. c. p. 80.

***Subtribus VII.***

**Andrographideae.** Nees in Wallich. pl. As. rar. 3. p. 77. Endl. gen. p. 707.

82. ***ERIANTHERA.*** *Nees*, l. c. p. 115. (1 sp.) Endl. gen. n. 4099. Dietr. syn. 1. p. 81.

83. ***HAPLANTHUS.*** *Nees*, l. c. p. 115. (1 sp.) Endl. gen. n. 4100. Dietr. l. c. p. 82.

84. ***ANDROGRAPHIS.*** *Nees*, l. c. p. 116. (6 sp.) et in Hook. Compan. to the Bot. Mag. 2. p. 313. Endl. gen. n. 4101. Dietr. l. c. p. 82. — *Justicia paniculata*, Burm., Ind. p. 9. (Rheede, Mal. 9. t. 56.) *J. echioides*, L., fl. Zeyl. p. 21. (Herm. Lugdb. t. 669.) — Genus absque nomine jam indigitatum a cel. R. Brown, prodr. p. 475. in adnot.

# CLVII. PEDALIACEAE. *Lindl.*

Lindley (1836.), nat. syst., ed. 2. p. 281. — *Sesameae*, DC. théor. élém. ed. 2. (1819.) p. 247. Kunth, synops. 2. (1823.) p. 251. *Ej.* Handb. p. 407. (Bignoniarum sect. II.) Reichenb. (1828.) consp. p. 125. (excl. Sessea). Bartl. ord. (1830.) p. 175. DC. prodr. Mss. — *Pedalinae* (R. Br.) Lindl. in Bot. Reg. (1825.) 9. p. 934, 939.; nat. syst., ed. 1. (1830.) p. 235. Mart. consp. (1835.) p. 23. ordo 131. — *Pedalineae*, Dumort., anal. p. 22. — *Personatae Martyniaceae*, Link, Handb. (1829.) 1. p. 504. — Cfr. Endl. in Linnaea 7. p. 1. seq.

Tribus I.

**Pedalieae.** (Dumort. l. c.) *nob.* — *Pedalinae*, R. Brown (1810.), prodr. fl. Nov. Holl. p. 519. — *Pedalineae*, Endl. gen. (1839.) p. 723. DC. prodr. Mss.

1. *CRANIOLARIA*. LINN. gen. n. 752. Juss. gen. p. 140. Ehret, ic. pict. t. 1. f. 2. Jacq. Amer. t. 110. H. B. K. nov. gen. 3. p. 153. Kunth, syn. 2. p. 252. et in journ. phys. 87. p. 453. Nees et Mart. in Nov. Act. Bonn. 11. p. 67. t. 4. Endl. gen. n. 4174. — *Holoregmia*, *Nees* in Flora 1821. p. 300. et 330. Princ. Neuw. Reise 2. p. 239. et 344. — *Martyniae* sp. auct.
2. *MARTYNIA*. LINN. gen. n. 753. Juss. gen. p. 140. Lam. ill. t. 237. Gaertn. fr. 2. p. 131. t. 110. Endl. gen. n. n. 4175. — *Martyniae* sp. auct. Mill. ic. t. 286. Gloxin., obs. p. 14. t. 1. Jacq., H. Schoenbr. 3. p. 289. Ehret, ic. pict. t. 1. f. 1. Bot. Mag. t. 1056. Bot. Reg. t. 934. 2001. Turpin, atlas, 3. t. 53. H. B. K. l. c. Cham. et Schl. in Linnaea, 5. p. 121. — *Proboscidea*, Schmidel, anal. p. 49. t. 12. 13.
3. *CARPOCERAS*. *A. RICHARD*, ex Ferrussac Bullet. 21. p. 98. Endl. gen. n. 4176. — *Martynia longiflora*, Linn. (M. Capensis, Glox.)
4. *PEDALIUM*. ROYEN, in Linn. gen. n. 794. N. L. Burm., fl. Ind. t. 45. (Rheede, Mal. 10. t. 72.) Gaertn. fr. 1. p. 276. t. 58. Lam. ill. t. 538. Kunth in Journ. phys. 92. p. 453. Roxb. fl. Ind. 3. p. 114. Endl. gen. n. 4177. (non Adans.) — *Cacatali*, Adans., fam. 2. p. 213. — Sp. 1.: *P. Murex*, Linn. sp. 892.
5. *ISCHNIA*. *DC.* prodr. Mss. — Sp. 1.: *J. verbenacea.* (Pedalium filiforme, Pavon in litt. ad Moricand.) — *Maceria*, DC. in fl. Mex. ic. ined. (non E. Mey.) — Genus non satis notum, flore Verbenae, fructu Pedalii.
6. *PRETREA*. GAY (1824.) in Ann. sc. nat. 1. p. 457. — *Dicerocaryum*, Bojer (1835.) in Ann. sc. nat. 2e sér. 4. p. 268. t. 10. Endl. gen. n. 4180. — *Martynia Zanguebarica*, Lour., Coch. 2. p. 469. (cfr. Ann. sc. nat. 1837. 7. p. 291. in adnot.)
7. *JOSEPHINIA*. VENT., Malm. n. 103. t. 103. Mém. de l'Inst. sc. phys. I. (1806.) p. 71. R. Brown, prodr. p. 519. Blume, Bydr. p. 779. Endl. in Linnaea, 7. t. 3. f. 74—78.; *Ej.* gen. n. 4181.
8. *HARPAGOPHYTUM*. *DC.* prodr. Mss. — Sp. 1.: *H. procumbens*, DC. — *Uncaria*, Burchell, travels 1. p. 536. et 529. (ic. fruct.) Lindl. nat. syst., ed. 2. p. 281. et 443. Endl. gen. n. 4178. (non Schreb.) — Corollae tubus pallidus, limbus purpureus; genitalia tubo dimidio breviora. Fruct. ex ic. et specimine juniore non vere capsularis videtur. — Genus *Pedalio* proximum, nec forte satis distinctum. Nomen ex vernaculo Anglico „grapple-plant" in Graecum translatum. DC. Mss.
9. *ROGERIA*. GAY (1824.) in ann. sc. nat. 1. p. 457. Caillaud et Delile, pl. Afr. p. 78. t. 63. f. 3. Endl. in Linnaea, 7. t. 3. f. 50—73.; *Ej.* gen. n. 4179. DC. prodr. Mss. (3 sp.)

Tribus II.

**Sesameae.** (DC. — Dumort., excl. gen.) Endl., atakta p. 5.; gen. p. 709. (Bignoniacearum subordo.) — *Eusesameae*, DC., prodr. Mss.

10. *CERATOTHECA*. ENDL. (1832.) in Linnaea, 7. p. 5. t. 1. 2.; atakta 1. p. 5. t. 5.; gen. n. 4104. — Sp. 1.: *C. sesamoides*, Endl. l. c.
11. *SESAMOPTERIS*. ENDL. (1839.) gen. n. 4105. *b.* (Sesami sectio.) DC. prodr. Mss. — Sp. 2.: *S. radiata*, DC. (Sesamum radiatum, Schum. pl. Guin. p. 282. = S. gracile, Endl. in Linnaea 7. p. 10.) — et *S. alata*, DC. (S. alatum, Schum., l. c.) Huc etiam teste cl. Endlichero spectat *Sesamum pterospermum*, R. Brown, app. to Salt. Abyss. p. LXIII. (Verm. Schr. 1. p. 249.) et app. to Oudney, Denh. et Clappert., p. 259. (Verm. Schr. 4. p. 61.) — Genus omnino medium Ceratothecam inter et Sesamum, huic capsula, illi semine simile, — potius forsan cum cl. Endlichero pro Sesami sectione habendum.
12. *SESAMUM*. LINN. gen. n. 782. Rumph, Amb. 5. t. 76. f. 1. Rheede, Mal. 9. t. 54. Juss. gen. p. 138. Gaertn. fr. 2. p. 132. t. 110. Lam. ill. t. 528. Bot. Mag. t. 1688. DC. jard. Genev. t. 5. Endl. gen. n. 4105. (excl. sect. b.) DC. prodr. Mss. (3 sp.) — *Digitalis*, Tourn., inst. p. 165. —? *Dysosmon*, Rafin., fl. Ludov. p. 48.

# CLVIII. BIGNONIACEAE. *(Juss.) R. Br.*

R. Brown, prodr. fl. Nov. Holl. p. 470. Kunth in Journ. phys. 87. p. 444.; Handb. p. 405. (excl. gen.) Blume, Bydr. p. 738. Link, Handb. 1. p. 503. (Personatarum sectio.) Don in Edinb. phil. journ. 9. p. 264. Bartl. ord. p. 185. Lindl. nat. syst., ed. 1. p. 236.; ed. 2. p. 282. Mart. consp. p. 20. ordo 116. DC. revue sommaire de la fam. des Bign., in Bibl. Univ. de Genève, Sept. 1838., et Ann. sc. nat. 2e ser. 11. p. 279. — *Bignoniae*, Juss. gen. p. 137. (ex parte) et in Ann. Mus. 15. p. 342. — Ordinis hujus divisiones generumque definitiones ex toto fere haustae sunt ex ill. Candollii et Martii Mss. benevole nobiscum communicatis

*Trigonocarpus*, Wallich, cat. n. 6520. (non Bertero.), genus nondum descriptum, immo Candollio ignotum.

**Subordo I.**

**BIGNONIEAE.** Rchb. consp. p. 125. DC. l. c. Endl. gen. p. 711.

**Tribus I.**

***Eubignonieae.*** DC. l. c. Endl. gen. p. 712.

Divisio I.

MONOSTICTIDES. Mart. Mss. — An huc *Bravaisia*, DC? (Cfr. infra in Tanaëcieis.)

?1. *OXERA.* *Labill.*, Nov. Caledon. 1. p. 83. t. 28. Endl. gen. n. 4133. — *Oncoma*, Spreng. Cur. post. p. 18. — Genus propter fructum ignotum valde dubiae affinitatis.

?2. *SCHREBERA.* *Roxb.*, pl. Corom. 2. p. 1. t. 101.; fl. Ind., ed. Wall., 1. p. 109. Tratt. obs. 1. p. 21. t. 39. Endl. gen. n. 4130. (non Thunb., nec Retz.) Genus non satis notum, — an hujus loci? — Germen ovale. Styl. subexsertus. Caps. dura. — Foliola oblique ovata. Panicula minute bracteata.

?3. *SICKINGIA.* *Willd.* in nov. act. nat. cur. Berol. 3. p. 445. et in Schrad. journ. 1800. p. 2. p. 291. Juss. in Mem. Mus. 6. p. 387. — Genus obscurum et valde incertae sedis, olim a cel. DC., prodr. 4. p. 621. secundum A. Richard Rubiaceis adjectum, a Sprengelio cum? cum *Platycarpo*, H. B. (v. infra in Gelsemieis) conjunctum.

4. *CALOSANTHES.* *Blume* (1826.), Bydr. p. 760. DC., revue n. 7. Endl. gen. n. 4119. — *Bignonia Indica*, L. — ? *Oroxylum*, Vent. decad., ex DC. l. c. — Germ. 2-loc., ovulis ad septi margines utrinque plurimis horizontal. anatropis.

5. *FERDINANDUSA.* *Pohl* (1830.), pl. Brasil. 2. p. 8. t. 106—108. Reichenb., fl. exot. t. 282. 283. Endl. gen. n. 4128. — *Ferdinandea*, Pohl, in Regensb. bot. Zeit. 1827. No. 10. p. 153. (non Lag.) — Cal. abbreviatus, persist., dent. obsoletis. Cor. lobi apice barbati, tubus longissimus, tenuis, fauce ampliata nuda. Stam. et stigm. exserta. Caps. elliptico-ovata, corticosa, intus sublignosa. Fol. integerrima. — An vera Bignoniacea?

6. *WIGHTIA.* *Wallich* (1830.), pl. As. rar. 1. p. 71. t. 81. DC. rev. l. c. n. 30. Endl. gen. n. 4126. (non Spr.) — Cal. ovato-campanulatus. Cor. 4-loba, lobo super. 2-fido. Discus hypogyn. nullus. Caps. follicularis, valv. marginib. membranaceis introflexis, septo spongioso-carnoso angusto utrinque foveolato. Embr. radic. infera. — Sp. 1.: *W. gigantea*, Wall. l. c.

7. *MILLINGTONIA.* *Linn. fil.*, suppl. p. 45. et 201. R. Brown, prodr. p. 472. in not. Endl. gen. n. 4125. (haud Roxb. *)). — *Mallingtonia*, Willd., sp. pl. 3. p. 6. et 382. n. 1200. Sp. 2.: *M. hortensis*, Linn. fil. l. c. (= *Bignonia suberosa*, Roxb., Corom. t. 214.) et altera Brasiliensis, *M.? Clematis*, Schrad. in Goett. gel. Anz. 1821. p. 712., forte ad Bignoniam referenda. — Genus servandum ex R. Br. l. c., Decaisne, herb. Timor. descr. p. 52. et DC. prodr. Mss. — Stylus fistulosus. Semina lata.

8. *BIGNONIA* (Tourn. inst. p. 164. ex parte) *DC.* revue, l. c. n. 1.; *ej.* prodr. Mss. — *Bignoniae sp.* Linn. gen. n. 759. Juss. gen. p. 139. Kunth in journ. phys. 87. p. 444. H. B. K. nov. gen. 3. p. 133. Don in Edinb. phil. journ. 9. p. 264. Endl. gen. n. 4124. — P. Browne, Jam. t. 263. Plum. Amer. p. 80. t. 94. Catesby, Carol. t. 82. Aubl. Guian. t. 260. 261. 267. Cav. ic. 5. t. 581. Duham. arb. t. 40. Jacq., Schoenbr. t. 211. 212. 287. 363. Vahl, eclog. 2. t. 10. 16. 17. Roxb., Corom., t. 145. Humb. & Bonpl., pl. aequin. 1. t. 31. Andr. Bot. Repos. t. 43. Bot. Mag. t. 864. 2148. 2500. Bot. Reg. t. 249. 965. 1301. Smith, exot. bot. 1. t. 19. Bot. Cab. t. 1025. 1705. Wall., pl. As. rar. t. 95. 96. 183. Rchb., fl. exot. t. 160. 213. 295. Flor. Flumin. IV. t. 15. 22.; V. t. 18.; VI. t. 16. 17. 20. 21. 23.—25. 27. 31.—34. 36. 38. 41. 46. 51. 52. Cham. in Linnaea, 7. p. 662. sq. (excl. sp. n. 9. 34. v. Arrabidaea; n. 15. v. Cybistax; n. 19. v. Anemopaegmia; n. 20. 22.—24. v. Adenocalymna; n. 27. 28. v. Pithecoctenium; n. 45. v. Tabebuia, et forte plur. al.); ib. 8. p. 516. — *Stenolobium*, Don. l. c. — *Temnocydia*, *Alsocydia* et *Batocydia*, Mart. Mss. — *Oroxylum*, Vent.?, ex Kunth in journ. phys. 87. p. 447. (cfr. supra Calosanthes.) — Sem. utrinque in alam pellucidam expansa.

9. *PACHYPTERA.* *DC.* Mss. (6 sp.) — Bignoniae §. 2. DC., revue l. c. p. 8. — An genus satis distinctum?

10. *CUSPIDARIA.* *DC.* (1838.) revue, l. c. n. 3. — *Lochmocydia*, Mart. Mss. — *Bignoniae* sp. Cham. Fl. Flumin. 6. t. 31.? — Discus hypogyn. carnosus. Stigmatis laciniae angustae, acutae. — Inter species 2 huc relatas a cel. DC., evidenter lapsu calami, *Bignonia tetraquetra*, Cham., (Linnaea 7. p. 675.) loco *B. pterocarpae*, Cham. (ibid. p. 673.), citatur.

11. *ARRABIDAEA.* *DC.* (1838.) l. c. n. 4. (4 sp.) — *Vasconcellia*, Mart. Mss. — *Bignoniae sp.* auct. B. agnus castus et corchoroides, Cham. in Linn. 7. p. 671. et 706. Flor. Flum. 6. t. 25., 39. — Flor. vix 3—4 lin. longi. Discus hypog. carnosus.

12. *ASTIANTHUS.* *Don*, (1823.) in Edinb. phil. journ. 9. p. 262. G. Don, gen. syst. 4. p. 228. Endl. gen. n. 4123. Sem. compressa, alata, villis copiosis papposa.

13. ?*PSILOGYNE.* *DC.* (1838.) l. c. n. 33. (4 sp.) — *Barleriae* sp. Fl. Flum. 6. t. 82.—84. — Cor. hypocraterimorpha, calyce duplo longior. Discus hypog. nullus, saltem non carnosus. Secundum ic. Fl. Flum. fructus videtur bacca, sem. in pulpa nidulantibus, — hinc affinitas valde dubia. DC. Mss.

---

*) Quum *Millingtoniae* genus, a Linnaeo filio conditum, serius ab auctoribus cum Bignonia conjunctum, nuperrime ex auctoritate cel. Candollii restitutum sit, nomen recentioris generis, *Millingtoniae*, *Roxb.*, a nobis supra admissi (tab. p. 6., comm. p. 8.) mutare coacti sumus. Hocce igitur genus Indicum nunc *Wellingtoniam* vocare proponimus, quo nomine etiam in Botanica celebretur memoria viri summi, in historia rerum gestarum et Indiae et Europae gravissimi praeclarissimique, nobilissimi *Arthur Wellesley*, *Ducis Wellington*, qui quondam armis victricibus magnam Indiae partem Anglorum dominio subjiciens, investigationi scientificae regionum illarum viam patefecit, quae etiam ad Botanices magnum incrementum conduxit. — *Wellingtoniaceae*, *nob.* (Millingtoniaceae Wight et Arn.) caeterum nequaquam Berberideis, ut cel. Nees autumavit, sed *Sapindaceis* et *Meliaceis* proxime affines videntur. Cfr. Wight illustr. of Indian Botany. No. 7. Madras 1838. t. 53. Sp. 1.: *W. Arnottiana*, nob.

14. ***MANSOA. DC.*** (1838.) l. c. n. 12. (2 sp.) — Filamenta glabra, corolla dimidio breviora. Inflor. ramuli bracteis lineari-subulatis suffulti.

15. ***LUNDIA. DC.*** (1838.) l. c. n. 11. (9 sp.) — non Schum. — Bign. sp. Flor. Flum. 6. t. 29.

16. ***APLOLOPHIUM. Cham.*** (1832.) in Linnaea, 7. p. 556. DC., revue l. c. n. 8. (3 sp.) — *Haplolophium*, Endl. gen. 4120. — Sem. transversa. Germ. pubescens. Discus hypogyn. glandulosus, insignis.

17. ?***PELTOSPERMUM. DC.*** (1838.) l. c. n. 36. (2 sp.) — *Bignonia latisiliqua*, Poir. suppl. 1. p. 632. Aubl. Guian. t. 147. fig. 5. (semen). Jacq. Amer. p. 184. t. 180. f. 79.? — Capsulae septum in P. orbiculato apice fenestratum. Sem. verisimiliter ad utrumque septi latus pluriseriata (tunc genus ad sequentem divisionem referendum) funiculo libero v. adnato; embr. radic. brevi, cotyled. 2 maximae, foliaceae, orbiculatae, basi cordatae, plumula inconspicua. DC. prodr. mss.

Divisio II.

### PLEOSTICTIDES. Mart. Mss.

18. ***AMPHILOPHIUM. H.B.K.*** nov. gen. 3. p. 149. t. 219. Cham. et Schl. in Linnaea 5. p. 120. G. Don, gen. syst. 4. p. 226. Endl. gen. n. 4121. DC. prodr. Mss. (5 sp.) — *Bignonia paniculata*, L. Jacq. am. t. 116. Plum., ed. Burm. t. 56. f. 1. — *Badiera*, DC. Mss. 1814. (non prodr.) — Calycis limbus interior adpressus. Stamen 5tum rudimentarium. Sem. transversa?, imbricata.

19. ***DELOSTOMA. D. Don*** (1823.) in Edinb. phil. journ. 9. p. 263. G. Don, gen. syst. 4. p. 228. Endl. gen. n. 4122. DC. prodr. Mss. (2 sp.) — Cal. coriaceus, junior obovatus, acumine superatus clausus, adultus 2- rarius 3-labiatus, lobis acumine calloso tereti superatis. Cor. subtubulosa, vix incurva, limbo patente obtuse 5-lobo subbilabiato, lobis latis subaequal. rotundatis. Filam. fertilia basi hirtella, 5to ex Don sterili brevi glabro, ex DC. forsan nullo. Caps. oblonga, apice calloso-submucronato, valv. carnoso-coriaceis planis. Sem. transversa, pluriserialia, ovalia, apice breviter, ad utrumque latus ample alata. — Aff. Tabebuiae, sed diversa valvis septo parallelis et sem. pluriserial. — DC. Mss. (3 sp.)

20. ***PITHECOCTENIUM. Mart.*** Mss. DC. prodr. Mss. — *Bignoniae sect.* 1. *Radula*, DC., revue, l. c. p. 8.; prodr. Mss. (21 sp.) — Bign. sp. auct. Jacq. am. p. 183. t. 176. f. 52. Gaertn. fr. 1. p. 240. t. 52. Aubl. Guian. t. 263. Cham. in Linnaea, 7. p. 699. sq. n. 27. 28. Flor. Flumin. 6. t. 13.

21. ***CYBISTAX. Mart.*** Mss. DC. prodr. Mss. (sp. 1.) — *Phryganocydia*, Mart. Mss. olim. — *Bignoniae sect.* 3. *Calycotomae*, DC., revue p. 8. B. viridiflora, Lodd., bot. cab. t. 1026. Cham. in Linnaea 7. p. 681. Flor. Flum. 6. t. 50. — Cal. ventricoso-campanulatus. Discus hypog. carnosus, planus, integer. Fruct. apud Cham. non describitur; septum in specim. immaturo videbatur valvis parallelum, a cl. Martio vero cum? dicitur contrarium. Sem. subelliptica, undique alata, corpore cordato, epidermide spongioso-scabra. Panicula contracta, subcorymbosa, OO-flora.

22. ***ANEMOPAEGMIA. Mart.*** Mss. DC. prodr. Mss. (2 sp.) — *Bignonia miranda*, Cham. in Linnaea, 7. p. 687. Fl. Flum. 6. t. 22. 40. — Cal. cylindrico-campanulatus. Disc. hypog. glandulosus. Sem. incuba, orbiculata, undique alata.

23. ***DISTICTIS. Mart.*** Mss. DC. prodr. Mss. (3 sp.) — *Eubignonia* Mart. Mss. in Herb. — *Bignoniae sp.* auct. Jacq. Schoenbr. 2. p. 44. t. 210. Vahl, symb. 3. p. 88. t. 66. — Disc. hypog. carnosus, amplus. Germ. glabrum, oblong. Sem. undique alata, corpore orbiculari, ala striatula.

24. ***ADENOCALYMNA. Mart.*** Mss. Dc. prodr. Mss. (18 sp.) — *Bignoniae macradenae* DC. Mss. 1838. B. macrophylla, bracteata, comosa et marginata, Cham. in Linnaea, 7. p. 689. sq. Fl. Flum. 6. t. 16. 28. 33.? — Cal. tubuloso-campanulatus. — Racemi pulverulento-velutini, bracteae concavae, bracteolae saepe glandulas calycinis similes gerentes. Cor. flavae, aurantiacae v. purpureae, 1-3pollicares.

**Tribus II.**

## ***Catalpeae.*** DC., revue l. c. p. 4. et 7. — *Eccremocarpeae, Tourrettieae, Tecomeae* et *Argylieae*, Endl. gen. p. 710. sq.

Divisio I.

### PLEOSTICTIDES. DC. Mss. — Cfr. infra *Fridericia* et *Tecoma*, quae genera, etsi a cel. DC. ad sequentem divisionem relata, in pluribus saltem speciebus semina ad utrumque septi latus 2-v. pluriserialia exhibent.

25. ***SPARATTOSPERMA. Mart.*** Mss. DC. prodr. Mss. (2 sp.) — *Bign. leucantha*, Fl. Flum. 6. t. 49. — Disc. hypog. carnoso-coriaceus. Septum valvis contrarium, medio 4-gonum, versus extremitates compressiusculum, ad marginem pro recipiendis seminibus profunde excavatum. Sem. transversa, alis laceris, fere setaceo-pappiform. Cotyled. divaricatae.

Divisio II.

### MONOSTICTIDES. DC. Mss. — (Cfr. Fridericia, Tecoma.)

26. ***TABEBUIA. Ant. Gomez***, obs. bot. fasc. 2. p. 7. t. 3., ex DC. revue, l. c. n. 18.; prodr. Mss. (7 sp.) — Huc ex DC. referendae Fl. Flum. 6. t. 53. 54. et? Bign. fallax, Cham. in Linnaea 7. p. 717. — Stam. inclusa v. exserta, anth. loc. divaricatis glabris. Sem. ex in fl. flum. 6. t. 53. utrinque ala lacera terminata (nec cincta) videntur. — Genus non satis notum, forte dividendum.

27. ***ZEYHERIA. Mart.*** (1826.) nov. gen. 2. p. 65. t. 159. Endl. gen. n. 4116. (non Spreng.) — ?*Chasmia*, Schott, ex Spreng. cur. post. p. 409. — Bign. digitalis, Fl. Flum. 6. t. 47. — Stam. basi tubi cor. inserta, inclusa, per paria conniventia, 5to in superiore tubo ananthero brevi. Caps. substipitata, compressa. Sem. transversa, compressa, ala membranacea cincta.

28. ***CHILOPSIS. D. Don.*** (1823.) in Edinb. phil. journ. 9. p. 262. G. Don, gen. syst. 4. p. 228. Endl. gen. n. 4117. — Sp. 1.: *Ch. linearis*, DC. prodr. Mss. (Bign.? linearis, Cav. ic. 3. p. 35. t. 269.) Ann. fl. et pom. 1836. t. 213. — Stam. 5ti rudim. breve, glabrum. Anth. nudae, profunde bilobae, lobis divaricatis. Caps. compressa, siliquosa, ex ic. 7-pollicaris, ex Don brevis. Sem. transversa, margine membranaceo cincta.

29. ***SPATHODEA. Palisot de Beauv.***, fl. Owar. 1. p. 46. t. 27—29. Vent. choix. t. 40. R. Brown, prodr. p. 471. H. B. K. nov. gen. 3. p. 146. Roxb. Corom. 2. t. 144. Lam. ill. t. 973. Bot. Mag. t. 1511. Wall.

pl. As. rar. 3. p. 20. t. 238. Cham. in Linnaea, 7. p. 657. Endl. gen. n. 4118. DC. prodr. Mss. (33 sp.) — *Bignoniae* sp. Fl. Flum. 6. t. 19. 49.? — Rheede, Mal. 6. t. 29. — *Dolichandra,* Cham. l. c. — Corollae limbus parum inaequalis. Caps. prima fronte fere 4-loc. Sem. septo suberoso adplicata (nec foveis immersa). — Genus forsan dividendum, sed specierum plerarumque fruct. ignot. *Sp. pentandra*, Hook. Bot. Mag. t. 3681. forte potius ad Heterophragma referenda. DC. Mss.

30. ***HETEROPHRAGMA. DC.*** (1838.), revue l. c. n. 14.; prodr. Mss. (1 sp.) — *Bign. 4-locularis,* Roxb. Corom. t. 145. G. Don, gen. syst. 4. p. 223. — Disc. hypog. glandulosus. Genus forsan Eubignoniaceis accensendum, sed fructus struct. non satis nota.

31. ***PAJANELIA. DC.*** (1838.) rev. n. 15.; prodr. Mss. (1 sp.) — *Pajaneli,* Rheede, Mal. 1. p. 79. t. 44. (falso 45.) *Bign. multijuga*, Wall., pl. As. rar. 1. p. 81. t. 95. 96. — Calyx obscure 2-lab., extus subpulveraceus. Anth. loc. subreflexo-divaricati.

32. ?***FRIDERICIA. Mart.*** (1827.) in Nov. Act. Ac. Nat. Cur. 13. II. p. 7. t. A. B. Cham. in Linnaea, 7. p. 558. G. Don, gen. syst. 4. p. 223. Endl. gen. n. 4108. — Cal. tubuloso-campanulatus, angulis 5 carinato-subalatis. Cor. lobi aequales, patent. v. revoluti. Filam. basi pilosa, 5to brevi ananthero. Caps. ellipt. v. oblonga, laevis. Sem. ex ic. Mart. et Cham. descr. l. c. in quoque loculo 2-seriata, tamen genus a cel. DC. ad Monostictides relatum est.

33. ***JACARANDA. Juss.*** gen. p. 4115. Humb. et Bonpl., pl. aequin. 1. pl. 61. t. 17. 18. H. B. K. nov. gen. 3. p. 145. Lindl. in Bot. Reg. t. 631. 1103. R. Br. in Bot. Mag. t. 1516. 2327. Cham. in Linnaea, 7. p. 542. D. Don, in Edinb. phil. Journ. 9. p. 264. Rchb. fl. exot. t. 143. 214. Endl. gen. n. 4115. DC. prodr. Mss. (30 sp.) — *Icaranda,* Pers. ench. n. 1516. — *Kordelestris,* Arruda?, ex Kost. voy. Bras., ed. gall. 2. p. 508. — *Bignoniae sp.* Catesby, Car. 1. t. 42. Aubl., Guian. t. 262. 265. Fl. Flum. 6. t. 43.—45. 55. — Cal. campanulat. v. cyathiform., rarius tubulosus. Cor. lobi obtusi, subaequales. Stam. 5tum saepe longiusc., filam. barbato. Caps. valvae planiusculae, septum subcarnosum.

34. ***PTEROPODIUM. DC. Mss.*** 1840. (2 sp.) — Cal. campanulat. v. tubulosus. Cor. tubo basi attenuato, supra staminum insertionem dilatato, limbo subaequali. Filam. corolla dimidio breviora, anth. loc. angulo recto divergentib. — Rami teretes; petioli inter juga foliolorum oblongorum acutorum alati; panic. elongata, racemiform., bracteis foliaceis lineari-acuminatis, fl. intense purpureis $1\frac{1}{2}$-2 poll. longis.

35. ***TECOMA. Juss.*** gen. p. 139. R. Brown, prodr. p. 471. H. B. K. nov. gen. 3. p. 142. Cham. in Linnaea, 7. p. 653. Bot. Mag. t. 485. 865. 1398. 3191. Andr. Bot. Rep. t. 86. 493. Sweet, arb. t. 1092. 1094. 1260. Bot. Reg. t. 1117. 2002. Reichenb., fl. exot. t. 296. Gimp. Abb. Holz. 2. t. 90. Don, gen. syst. 4. p. 225. Endl. gen. n. 4114. DC. prodr. Mss. (19 sp.) — *Campsis,* Lour., Coch. p. 458. — *Bignoniae sp.* Tourn., inst. p. 164. t. 72. Duham., arb. ed. 2. 2. t. 3. Catesby, Car. 1. t. 65. Schkuhr, t. 175. Cav. ic. 6. t. 580. Vent. Malm. t. 43. Herb. amat. t. 286. Salisb. parad. Lond. t. 51. — Quamvis semina in speciebus nonnullis saltem evidenter 2-pluriserialia sint (cfr. ic. Schkuhr, descr. H. B. K., etc.), genus tamen a cel. DC. ad Monostictides relatum est. An sem. unquam 1-serialia? Tunc genus dividendum erit. An sectio *Pandorea,* quae capsula oblonga et patria (Australia) ab *Eutecoma* recedit, in genus proprium sejungenda?

36. ***CRATEROTECOMA. Mart.*** Mss. (sp. 1.) — *Phoenicocissus,* Mart. Mss. olim. — Cal. omnino edentulus. Cor. pollicaris. Caps. 3-pollicar. Sem. in utroque septi latere quasi in unicam seriem conferta, utrinque alata. — Est inter Catalpeas quod Lundia in Eubignonieis. DC. prodr. Mss.

37. ***STEREOSPERMUM. Cham.*** (1832.) in Linnaea, 7. p. 720. Endl. gen. n. 4131. DC., revue n. 2.; prodr. Mss. (8 sp.) — *Bignoniae sp.* Wallich. (Rheede, Mal. 6. t. 26.) — Cal. cylindraceo-cupularis, coriaceus. Stam. inclusa, 5ti rudim. minuto. Anth. nudae, divaricato-bilobae. Discus hypog. carnosus 5-lobus. Caps. septo demum saepe in fragmenta transverse secto.

38. ***ECCREMOCARPUS. Ruiz et Pav.***, prodr. p. 90. t. 18.; Syst. p. 156. (excl. sp.) Humb. et Bonpl., pl. aequin. 1. p. 229. t. 65. H. B. K. nov. gen. 3. p. 150. Kunth in journ. phys. 87. p. 452. Lam. ill. t. 972. Don in Edinb. phil. journ. 7. p. 88. Endl. gen. n. 4107 DC., prodr. Mss. 2 sp. (excl. sect. II. v. gen. seq.)

39. ***CALAMPELIS. D. Don*** (1829.) in Edinb. phil. journ. 7. p. 89. Sweet, brit. fl. gard., 2d ser., 1. t. 30. Endl. gen. n. 4106. — *Eccremocarpi sect. II.,* DC., prodr. Mss. (2 sp.) E. scaber, R. et Pav., syst. p. 157. Pers. ench. 2. p. 173. Bot. Reg. t. 939. — Discus hypog. annularis, carnosus, integer. — Genus praecedenti admodum quidem affine, sed characterib. indicatis facillime distinguendum.

40. ***TOURRETTIA. Dombey*** in Juss. gen. p. 139. Lam. ill. t. 527. Foug. in Act. Ac. Paris, 1784. p. 200. t. 1. Schreb. gen. n. 1009. Willd. sp. pl. 3. p. 263. Kunth in Journ. phys. 87. p. 452. Endl. gen. n. 4111. Bot. Mag. t. 3749. DC. prodr. Mss. (1 sp.) — (*Tourretia,* Juss. *Turrettia,* Poir.) — *Dombeya,* L'Her. stirp. 1. p. 33. t. 17. (non Cav., nec Lam.) — Calycis labium superius acuminatum, interdum postice processu corniformi auctum, inferius apice dilatatum. Cor. quasi unilabiata, sc. labio infer. minimo, superiore in cucullum producto. Stam. sub cucullo latentia, anth. 2-lobis. Disc. hypogyn. concavus, sub-4-fidus. Germ. tuberculis reflexis asperum. Stigma ex L'Herit. descr. et DC. parvum, 2-fid., acutum; ex L'Her. ic. et Endl. indivisum subrecurvum. Caps. coriaceo-lignosa, oblonga, compressa, spinis uncinatis echinata, pseudo-4-loc. (ex Don 1-loc.) re vera 2-loc., septo medio utrinque processum alaeformem loculum bipartiente exserente, locellis 2 vacuis. Sem. pauca. — Habitus fere Eccremocarpi.

41. ***NEOWEDIA. Schrad.*** in Goett. Gel. Anz. 1821. p. 706. (2 sp.) DC. prodr. Mss. (non Blume). — Cor. limbo subbilabiato. Frut. supra arbores in Brasiliae sylvis primaevis scandentes. — Genus non satis notum, an *Acanthaceum?* ex Mart. in litt. ad DC., an a *Holorhegmia* Nees (= Craniolaria, v. supra in Pedaliaceis) diversum?, ex DC. Mss.

42. ***ARGYLIA. D. Don*** (1823.) in Edinb. phil. journ. 9. p. 260. et in New Edinb. phil. journ. 7. p. 6. Hook. bot. misc. 2. p. 229. G. Don, gen. syst. 4. p. 229. Endl. gen. n. 4112.; iconogr. t. 71. DC prodr. Mss. (3 sp.) — Cor. limbus subbilabiatus, lobis late rotundatis margine undulatis. Anth. barbatae, lobis aequalib. apice fere distinctis. Caps. valvae subcrustaceae (ex Don naviculares) ex auctorib. septo parallelae, — nobis vero in *A. adscendente, DC.* (specim. a cl. Claudio Gay prope Coquimbo lecto,

No. 1184., capsulas jam apertas gerente, in Hb. DC.) potius septo parallelae, ab eo solutae, parum convexae (saltem non naviculares) visae sunt. Sem. vix ac ne vix alata. Cotyled. late reniform., 2-lobae.

? *PAULOWNIA*. *Sieb. et Zuccar.* (1835.), Fl. Japon. p. 25. t. 10. — Genus Bignoniaceis sane valde affine, et Catalpae praesertim facie accedens, sed propter semina albuminosa, quae sola fere limitem strictam Bignoniaceas inter et Scrophularinas sistunt, praeeuntibus cl. Siebold et Zuccarini potius ad posteriores referendum, tamen comparationis causa hic adjectum. (V. infra in Digitaleis, tab. p. 308.)

43. *CATALPA* (Scop. introd. 1777. n. 687. excl. char.) *Walt.* fl. Carol. (1788.) p. 64. Juss. gen. p. 138. Bot. Mag. t. 1094. DC. revue, n. 19.; prodr. Mss. (4 sp.) Endl. gen. n. 4113. — *Bignoniae* sp. Duham., arb. ed. 1. p. 41. Plum. ed. Burm. t. 57. Catesby, Carol. 1. t. 49. Jacq. am. p. 182. t. 176. f. 78. (semen.) Schkuhr, t. 175. Spreng. syst. 1. p. 70. C. A. Mey. diss. 1837. p. 3. — Anth. loc. patentes, uno supero, altero infero.

44. *METTERNICHIA*. *Mikan* (1825.), del. fl. et faun. Brasil. 3. t. 1. Spreng. gen. n. 709. Endl. gen. n. 4127. — Capsulae septum lamelliforme, liberum. Sem. dorso convexa, testa coriacea, endopleura tumida. — An hujus loci?

45. ? *CATOPHRACTES*. *Don* (1839.) in Jardine ann. of nat. hist. 2. p. 375. (Sp. 1.) DC. prodr. Mss. — Anth. loculi a medio sursum connati. — Genus non satis notum, habitu fere Durantae v. Gmelinae, calyce ad Spathodeam accedens, an a Rhigozo Burch. (v. infra), cui staminum numero, habitu et patria convenit, satis distinctum?

**Tribus III.**

## *Gelsemieae.* DC., revue l. c. p. 5. et 7. — *Apocynearum tribus*, G. Don, gen. syst. 4. p. 87.

46. *PLATYCARPUM*. *Humb. et Bonpl.*, pl. aequin. 2. p. 81. t. 104. H. B. K. nov. gen. 3. p. 151. Journ. phys. 87. p. 454. Lam. ill. t. 924. — Endl. gen. n. 4129. — DC. prodr. Mss. — *Platycarpium*, Roem. et Schult., syst. 4. p. XXV. et 354. *Sickingia*, Willd.? ex Spreng. syst. 1. p. 622.; gen. n. 837. (Cfr. supra.)

47. *GELSEMIUM*. *Juss.* gen. p. 150. Michx., fl. bor. am. 1. p. 120. Nutt. gen. 1. p. 171. Endl. gen. n. 4132. DC. prodr. Mss. — *Gelseminium*, Catesby, Carol. 1. t. 53. — *Gelseminum*, Purch., fl. bor. am. 1. p. 184. — *Guinnalda*, Sessé Mss. ex Mart. herb. — *Bignoniae* sp. Linn. Herb. Amat. t. 169. — Stylus apice fere dichotome bifidus. Caps. septo angustissimo. Sem. minutissime muricata.

48. *RHIGOZUM*. *Burchell* (1824.), trav. I. p. 299. 305. 382. 400. 448.; II. p. 23. Lindl. nat. syst., ed. 2. p. 283. et 443. Endl. gen. p. 715. Obs. DC. prodr. Mss. — *Rhizogum*, Rchb. consp. n. 3268. — Calycis lobi mucrone calloso superati. Corollae limbus latus, patens, obtuse et subirregulariter 5-lobus. Caps. in *Rh. brachiato*, E. Mey. in hb. Drege (secundum specim. herb. Mus. Paris. et Deless.) subcarnosa, indehisc., apiculata, valv. navicularibus septo contrariis. DC. Mss. — Nobis in Herb. DC. fragmenta observare licuit a cl. Drege missa cum schedula adjecta: „*Rhigozum — an obovatum Burch.?*, sed rami oppositi, nec alterni." In hisce frustulis (ramulo fructifero sum flore unico et seminibus separatim adjectis) sequentia vidimus: Calycis persist. lobi obtusi, nec mucronati. Cor. tubus brevis, calyce tamen duplo longior, infundibuliform., limbi labia obtuse 2- et 3-loba ciliata. Stam. fert. 4, glabra, anth. lineari-oblong. Styl. filiform., stamina aequans. Caps. compressa, sub-4-valvis, sc. valvis 2 compresso-naviculárib. dorso apice bifidis, septo a valvis demum soluto deciduo? an nullo? (Vidi caps. unam penitus vacuam, alteram repletam seminibus adhuc placentae affixis, hanc omnino abscondentibus et cum ea a valvis penitus solutis.) Sem. transversa? irregulariter suborbiculata, nitida, ala lacero-lobata pellucida. Caet. in ipsa tab. indicavimus. — Cfr. supra Catophractes.

**Subordo II.**

# CRESCENTINEAE. DC., revue l. c. p. 5. et 7. — *Crescentiaceae*, Dumort. anal. fam. p. 24. (excl. Brunfelsia.) — *Crescentieae*, Endl. gen. p. 723.

**Tribus I.**

## *Tanaëcieae.* DC. l. c. — *Coleae*, Bojer, cat. hort. Maurit. p. 220.

49. (1.) *PERIBLEMA*. *DC.* prodr. Mss. (1 sp.) — *Boutonia*, DC., revue n. 39. (non Bojer 1831., nec Hort. Erf. ex Steud. nomencl.) — *Bignonia cuspidata*, Boj. Mss. — Nomen ex περὶ et βλῆμα, pallium, alludens in calycem involucratum. — Calyx involucro fere triplo brevior, lobis acuminatis. Cor. flavescens, intus striis 2 intensioribus notata.

50. (2.) *PHYLLARTHRON*. *DC.* Mss. (4 sp.) — *Arthrophyllum*, Bojer (1837.), hort. Maur. p. 221. (non Blume.) DC., revue n. 40. — Cfr. DC. organogr. reg. t. 39. f. 1. (folia.)

51. (? 3.)? *BRAVAISIA*. *DC.* (1838.), revue n. 34. (1 sp.) — Cor. extus glabra, intus parce pilosa, alba cum macula flava ad faucem (ex Bertero.) — Genus a cel. DC. olim (revue, p. 7.) Bignonieis incertis, nunc vero (prodr. Mss.) Tanaëcieis adnumeratum.

52. (3.) *COLEA*. *Bojer* (1837.), hort. Maurit. p. 220. DC., revue n. 38.; prodr. Mss. (12 sp.) — *Bignoniae* sp. auct. Bot. Mag. t. 2817. 2976. Decaisne in nouv. ann. Mus. 3. p. 381. Sieb. Herb. Maurit. 2. n. 284. — Corollae lobi subrotundi. Stam. didynama, anth. loc. approximatis. Sem. imbricata, irregulariter ovata, crassiuscula. Cotyled. planae, subcarnosae, obtusae, basi emarginatae. Axillae interdum foliola parva aut gemmacea aut stipulacea gerunt. (ex Boj.) Flor. e caule orti.

53. (4.) *PARMENTIERA*. *DC.* (1838.), revue n. 41. (1 sp.) non agronom. — Pedunculi e caule v. e ramorum basi nascentes. Corolla virescens. Glandula hypogyna crassa 5-6-loba, sub fructu persistens.

54. (5.) *TANAËCIUM*. *Swartz*, prodr. 2. p. 9.; fl. Ind. occ. 2. p. 1049. t. 20. f. 2. Jacq. h. Schoenbrunn. t. 115. Spreng. syst. 2. p. 842. DC., revue n. 42.; prodr. Mss. (3 sp.) Endl. gen. n. 4172. (non Bojer.) — ? *Jaroba*, Marcgr. Brasil. p. 25. (Tanaëcium Jaroba, Sw. l. c. p. 1050. t. 20. f. 1.) recedens habitu, foliis infer. ternatis, super 2-jugis cum cirrho intermedio, corollae et antherarum forma, — forte potius *Crescentiae* sp.?

**Tribus II.**

## *Crescentieae.* Bojer, hort. Maur. p. 221. DC., revue p. 6. 7.

55. (6.) *CRESCENTIA*. *L.* gen. n. 762. Juss. gen. p. 127. Lam. ill. t. 547. Gaertn. fil., carp. 3. p. 229. t. 223. Jacq. Am. t. 111. Bot. Mag. t. 3430. H. B. K. nov. gen. 3. p. 157. Flor. Flum. 6. t. 103. DC. rev. n. 43.;

prodr. Mss. (6 sp.) Endl. gen. n. 4171. — *Cujete,* Plum. gen. t. 16.; ic. t. 109. — Disc. hypogyn. glandulosus. Stigma incrassatum, 2-lamellatum. Bacca cucurbitina, cortice duro. Sem. compressiuscula, vaga. Embryo magnus, cotyled. crassiusculis, radic. recondita.

56. (7.) ***KIGELIA.*** ***DC.*** (1838.) revue, l. c. p. 7. et 19. n. 45. (1 sp.) — ***Tanaëcium,*** Bojer (non Sw.) — ***Crescentia pinnata,*** Jacq. coll. 2. p. 203. t. 18. — ***Tanaëcii*** sp. Willd. — ***Tripinnariae*** sp. Spr. — Calyx tubuloso-subcampanulatus. — Genus non satis notum.

57. (8.) ***TRIPINNARIA.*** ***Pers.*** (1805.), ench. 2. p. 173. Spreng. syst. 2. p. 842. (ex parte.) DC., rev. l. c. n. 46. (1 sp.) Endl. gen. n. 4173. (excl. cit. Jacq.) — ***Tripinna,*** Lour. Coch. 2. p. 476. — Antherae ex Lour. incumbentes, bicornes. Folia (an alterna? an oppos.?) tripinnata, impari majore, foliolis ovat. acuminatis integerr. glabris.

# CLIX. CYRTANDRACEAE. *Jack.*

W. Jack. (Maj. 1822.) Linn. transact., 14. p. 23. R. Br. in Wall. pl. As. rar. 3. p. 65. Mart. consp. p. 20. G. Don, gen. syst. 4. p. 656. Lindl., nat. syst. ed. 1. p. 235.; ed. 2. p. 283. Royle, ill. Himal. p. 292. DC. prodr. Mss. — ***Didymocarpeae,*** D. Don (Jul. 1822.) in Edinb. phil. journ. 7. p. 82.; prodr. fl. Nepal. p. 121. Mart. Hort. Monac. 1829. Lindl. in bot. Reg. t. 1173. (Bignoniacear. sectio). — ***Bignoniacearum*** gen. Rchb. consp. p. 124. — ***Cyrtandreae*** et ***Trichosporeae,*** Blume, Bydr. p. 759. (Bignoniac. tribus.) — ***Cyrtandreae*** Bartl. ord. p. 185. (Acanthacear. trib.) Endl. gen. p. 716. (Gesneracear. subordo I. et Bignoniacearum subordo IV.)

***Obs.*** ***UTANICA.*** ***G. Don,*** gen. syst. 4. p. 663. (= ***Kuhlia,*** Reinwdt. Mss., Blume Bydr. p. 760. et 777. — haud Kunth) est genus idem ac ***Fagraea,*** Thunb., ideoque delendum, teste ipso cl. Blume in litt. ad DC.

? ***CORYSANTHERA.*** ***Wallich*** (1832.) cat. n. 6411. Endl. gen. n. 4153. DC. prodr. Mss. (1 sp.) — ***Corisanthera,*** Lindl. nat. syst., ed. 2. p. 287. — ***Cal.*** 5-phyllus, aequalis. ***Cor.*** gamopetala, irregular. ***Stam.*** 4., imo corollae tubo inserta; ***anth.*** basifixae, erectae, liberae, oblongae, 2-labiatae, 4-valves, valv. per paria cohaerent. (v. potius 2-valves, valv. bifidis). ***Germ.*** disco annulari basi cinctum, 1-loc., placentis parietalib. replicatis 00-ovulatis. ***Styl.*** ovario continuus, ***stig.*** simpl.? ***Fruct.*** ...... (Frut. v. arb.?, fol. opp. simpl. magnis oblong. integerr. petiolat., umbellis lateral. pedunculat. subsolitar. 00-flor., ex specim. manco, a cl. Wall. nobiscum communicato.) Mont. Ind. or. — Genus non satis notum, ex Wall. Verbenaceum, ex Lindl. Gesneriaceum, ex Benth. Cyrtandraceum.

**Tribus I.**

## ***Didymocarpeae*** (Don) Endl. gen. p. 716. DC. prodr. Mss.

***Subtribus I.***

### **Incarvilleae** (Endl.) DC. prodr. Mss. — Tribus antherarum, capsulae et seminum forma, nec non habitu, Bignoniaceis proxime affinis easque inter ac Cyrtandraceas transitum sistens fere insensibilem.

1. ***TROMSDORFFIA.*** ***Blume*** (1826.), Bydr. 14. p. 759. (2 sp.) G. Don, gen. syst. 4. p. 656. Endl. gen. n. 4136. DC. prodr. Mss. (haud Mart.) — Anth. muticae?, loc. parallel. cohaerent. insertione aequalibus.
2. ***BABACTES.*** ***DC.*** prodr. Mss. — Sp. 1.: B. oblongifolia, DC. (Incarvillea oblongif., Roxb. fl. Ind. 3. p. 113.)
3. ***INCARVILLEA.*** ***Juss.*** gen. p. 148. Lam. dict. 3. p. 243., ill. t. 527. Corr. in Ann. Mus. 8. p. 391. t. 4. f. 2. R. Brown, in Royle ill. Himal. p. 295. (excl. sect. Amphicome). Bunge, en. pl. Chin. bor. p. 45. Endl. gen. n. 4110. DC. prodr. Mss. (non Roxb., nec Spreng). Sp. 1.: ***J. Sinensis,*** Lam. l. c. (non Spr.) — Antherarum loculi horizontaliter oppositi, inferne dehiscentes. Caps. elongata. — ***Campsis,*** Lour., Coch. p. 458.

***Subtribus II.***

### **Amphicomeae.** DC. prodr. Mss. — Trichosporeae pleraeque, Blume. — Incarvillearum genus Endl. gen. p. 710.

4. ***AMPHICOME.*** ***Royle*** (1835.), ill. Himal. p. 295. t. 72. f. 1. (Incarvilleae sectio, R. Br. ibid.) G. Don, gen. syst. 4. p. 665. Bot. Reg. 1838. t. 19. Endl. gen. 4109. DC. prodr. Mss. (2 sp.)
5. ***AGALMYLA.*** ***Blume*** (1826.), Bydr. p. 759. (2 sp.) G. Don, l. c. p. 657. DC. prodr. Mss. — ***Aeschynanthi,*** sp. Endl. gen. n. 4134.
6. ***LYSIONOTUS.*** ***D. Don*** (1822.) in Edinb. phil. journ. 7. p. 85.; prodr. fl. Nepal. p. 124. Wall., pl. As. rar. 2. p. 20. t. 118. G. Don, l. c. p. 657. (4 sp.) DC. prodr. Mss. (non Blume).
7. ***AESCHYNANTHUS.*** ***Jack*** (1822.) in Linn. Trans. 14. p. 42. Spreng., syst. 2. n. 2236. G. Don, l. c. p. 656. Endl. gen. n. 4134. (excl. syn. Agalmyla.) DC. prodr. Mss. (8 sp.) — ***Aescynanthus,*** Wall. cat. n. 794. etc.; pl. As. rar. 1. p. 55. t. 71. — ***Trichosporum,*** D. Don in Edinb. phil. journ. 7. p. 84.; prodr. fl. Nepal. p. 125. Blume in Flora 1825. p. 143.; Bydr. p. 759. (haud Fries, nec Link.) — Lysionotus, Blume, Bydr. p. 759. et 764. (haud Don.) — ***Incarvilleae*** sp. Roxb. Corom. t. 291. — Corolla tubulosa, incurva, fauce dilatata, limbo obliquo subbilabiato, labio superiore erecto 2-lobo, infer. 3-fido, lobis subaequalib.

***Subtribus III.***

### **Eudidymocarpeae.** DC. prodr. Mss.

8. ***DIDYMOCARPUS.*** ***Wallich*** in Edinb. phil. journ. 1819. p. 378. D. Don, prodr. fl. Nepal. p. 122. Jack, in Linn. Trans. 14. p. 33. t. 2. f. 2. Mal. Misc. 2. p. 1. Hook. bot. Misc. 2. p. 60. Wall. pl. As. rar. t. 140. 141. Royle, ill. Himal. t. 70. f. 2. Endl. gen. n. 4138. DC. prodr. Mss. (19 sp.) — ***Henckeliae*** sp. Spr. — Cor. infundibuliform., 2-labiata.
9. ***STREPTOCARPUS.*** ***Lindl.*** (1828.) in Bot. Reg. t. 1173. G. Don, gen. syst. 4. p. 658. Endl. gen. n. 4139. DC. prodr. Mss. (1 sp.) — ***Didymocarpi*** sp. Hook., exot. fl. t. 227. Bot. Mag. t. 3005. — Cor. tubuloso-infundibuliform., subbilabiata.
10. ***CHIRITA.*** ***Hamilton*** (1825.) in Don prodr. fl. Nepal. p. 89. Wall. pl. As. rar. 1. p. 43. t. 50. 72. Royle, ill.

Himal. t. 70. f. 1. Endl. gen. n. 4137. DC. prodr. Mss. (4 sp.) *Calosacme*, Wallich (1830.), cat. n. 800. 805. 806. — *Chirata*, G. Don, gen. syst. 4. p. 659. — *Bonnayae* sp. Spreng. — *Henckeliae* sp. Dietr. sp. pl. — Cor. magna infundibuliform., limbi 2-labiati lobis subrotundis.

11. *PLATYSTEMMA. Wallich* (1831.), pl. As. rar. 2. p. 41. t. 151. Royle, ill. Himal. p. 294. t. 71. f. 1. G. Don, gen. syst. 4. p. 664. Endl. gen. n. 4151. DC. prodr. Mss. (1 sp.) — Cor. limbo bilabiato.

12. *DORCOCERAS. Bunge* (1831.), enum. pl. Chin. bor. p. 54. Royle l. c. p. 293. DC. prodr. Mss. (1 sp.) — *Baea*, Commers., Juss. gen. p. 121. Lam. ill. t. 15. Vahl, en. 1. p. 172. ex Endl. gen. n. 4159. — Filam. basi loborum lateralium labii inferioris corollae adnata. Sem. OO, minima. — Facies fere Ramondiae.

*Subtribus IV.*

## Ramondieae. DC. prodr. Mss.

13. *HENCKELIA. Spreng.* Syst. 1. p. 25. n. 70.; cur. post. p. 17. (ex parte.) Dietr. sp. pl. 1. p. 575. (ex parte.) DC. prodr. Mss. (1 sp.) — *Roettlerae* sp. Vahl, enum. 1. p. 88. (non Willd.) Gratiola montana, Roettl. Mss. Didymocarpi sp. Wall. cat. n. 778. — Genus dubium, Didymocarpo forsan nimis affine, tamen a cel. DC. huc, nec Eudidymocarpeis adnumeratum.

14. *RHYNCHOGLOSSUM. Blume* (1826.), Bydr. p. 614. — *Antonia* vel *Loxotis*, R. Brown (1838.) in Wall. pl. As. rar. 3. p. 65. obs. sub Aikinia (non Antonia, Pohl). *Loxotis*, R. Br. in Horsf. pl. Jav. rar. 1. p. 102. t. 24. Benth., scroph. Ind. p. 57. G. Don, gen. syst. 4. p. 664. Endl. gen. n. 4141. DC. prodr. Mss. (3 sp.) — *Knappia*, Ferd. Bauer Mss., ex Endl. — Wulfenia obliqua, Wall., tent. fl. Nepal. p. 45. t. 35.; cat. n. 407. (? Rheede, Mal. 9. t. 80.) — Calycis aestivatio valvata.

15. *RAMONDIA. L. C. Richard* (1805.) in Pers. ench. 1. p. 216. (sub Ramonda). DC. fl. fr. 3. p. 606. Lam. ill. t. 917. Endl. gen. n. 4024. G. Don, gen. syst. 4. p. 498. (non Mirb., nec Cav.) — *Myconia*, Lapeyr. (1813.), fl. Pyren. p. 115. (haud Neck., nec Ruiz et Pav.) — *Chaixia*, Lapeyr., suppl. p. 38. — *Verbascum Myconi*, Linn. Trew, Ehret, pl. sel. t. 57. Mill. ic. t. 277. Bot. Mag. t. 236.

16. *HABERLEA. Frivaldsky* (1835.) in Act. soc. Hungar. 2. p. 249. t. 1. (Linnaea 12. litt. p. 21.) Endl. gen. n. 4025.; iconogr. t. 69. — Genus a cel. Lindley (ed. 2. p. 285.) Acanthaceis adscriptum, sed certe Ramondiae proxime affine, nec forsan ab ea satis distinctum, fide cl. Sadler, in Linnaea l. c.

17. *LOXONIA. Jack* (1822.) in Linn. Trans. 14. p. 40. R. Brown in Horsf. pl. Jav. rar. 1. t. 25. (absque text.) G. Don, gen. syst. 4. p. 663. Endl. gen. n. 4123. (excl. syn. Blume.) DC. prodr. Mss. (3 sp.) — *Obs. L. acuminata*, R. Br. apud Horsf. l. c. t. 25. ex ic. a charactere generico paulo recedit calyce corollae tubum campanulatum superante, corollae labio super. 2-fido, infer. 3-partito, antheris reniform. 1-loc.? transverse dehisc., stigm. subcapitato emarginato, caps. styli basi persistente rostrata, placentis haud recurvis. Folia primo vultu alterna videntur, quia alterum cujusque jugi exiguum, auriculam reniformi-ovatam integram referens, alterum vero oblongum 5-7-pollicare sessile serratum. Racemi compositi (folio majore breviores) constanter e folii minoris axilla oriuntur ideoque primo aspectu alternatim oppositifolii videntur.

18. *LOXOPHYLLUM. Blume* (1826.), Bydr. p. 750. G. Don, gen. syst. 4. p. 546. (1 sp.) — Genus dubiae affinitatis, a cl. auct. Rhinantheis adscriptum, a cl. Endl. cum Loxonia dubitanter conjunctum.

19. *KLUGIA. Schlechtendal* (1833.) in Linnaea 8. p. 248. Sp. 1.: *K. azurea*, Schl. (= ? Glossanthus? Mexicana, R. Br. in Horsf. pl. Jav. 1. p. 104. sine descr.) — Genus a cel. DC. Gesneriaceis adscriptum (prodr. 7. II. p. 543.), sed certe Cyrtandraceum, primumque hujus ordinis in America detectum, a *Glossantho*, quocum a cl. Endl. conjungitur, non patria solummodo sed etiam characteribus sufficienter distinctum.

20. *GLOSSANTHUS. Klein* Mss., ex Bentham, Scrophularin. Ind. p. 57. R. Brown in Horsf. pl. Jav. rar. 1. p. 102. in not. (cfr. Klugia). G. Don, gen syst. 4. p. 664. Endl. gen. n. 4142. (excl. syn. Schlecht.) DC. prodr. Mss. — *Wulfenia Notoniana*, Wall., tent. fl. Nepal. p. 46. in nota.

*Subtribus V.*

## Epithemeae. DC. Mss.

21. *STAURANTHERA. Bentham* (1835.), Scrophul. Ind. p. 57. G. Don, gen. syst. 4. p. 665. Endl. gen. n. 4152. DC. prodr. Mss. (1 sp.)

22. *EPITHEMA. Blume* (1826.), Bydr. p. 737. Benth. Scroph. Ind. p. 57. Endl. gen. n. 4144. DC. prodr. Mss. (3 sp.) — *Aikinia*, R. Brown (1832.) in Wall. pl. As. rar. 3. p. 65. t. 288. (non Wall., nec Salisb.) Decaisne, hb. Timor. descr. p. 76. G. Don, gen. syst. 4. p. 665. — *Gratiola involucrata*, Ait. Roxb. fl. Ind. ed. Wall. 1. p. 138.

*Subtribus VI.*

## Anomorhegmieae. nob.

23. *ANOMORHEGMIA. nob.* (April. 1840.) Sp. 1.: A. Miquelii, nob. — *Miquelia*, Blume in Bulletin des sc. phys. et nat. de Neerlande 1. p. 93. ex Ann. sc. nat. 2e ser., 10. p. 256. (non Meisn. Febr. 1838., gen. pl., fasc. V. tab. p. 152., comm. p. 109. Endl. gen. n. 4564.) — Nomen, ex ανομος et ῥηγμος, ruptura, alludens in capsulae dehiscentiam irregularem, qua genus a reliquis Cyrtandraceis discrepat propriamque divisionem formare meretur.

**Tribus II.**

## Cyrtandreae. DC. prodr. Mss. — *Eucyrtandreae*, Endl. gen. p. 718.

24. *CYRTANDRA. Forst.*, char. gen. p. 5. t. 3. Lam. ill. t. 11. Gaertn. fil., carp. 3. p. 234. t. 224. Vahl, symb. 2. p. 1. Jack, in Linn. Trans. 14. p. 25. t. 2. f. 1. Blume, Bydr. p. 759. et 764. Gaudich. in Freyc. voy. p. 446. t. 52.—56. (Presl, repert. 1. p. 137.) Hook. et Arn., Bot. Beech. p. 91. Guillem. in Ann. sc. nat. 2e sér. 7. p. 241. G. Don, gen. syst. 4. p. 660. Endl. gen. n. 4146. DC. prodr. Mss. (34 sp.) — Corollae tubus subincurvus, limbi lobi obtusi. Stam. ex Blume 5, ex Jack 4, sterilia minima. Anth. crassae. Discus hypogyn. 5-lobus. Bacca ovata v. oblonga, corticata. Sem. OO, nuda.

25. *WHITIA. Blume* (1826.), Bydr. p. 760. et 774. G. Don, gen. syst. 4. p. 662. Endl. gen. n. 4147. DC. prodr. Mss. (2 sp.) — A Cyrtandra differt calyce fere ad basin usque partito nec tubuloso, staminib. longioribus, plus minus exsertis.

26. *CENTRONOTA.* DC. prodr. Mss. (1 sp.) — *Centronia,* Blume (1826.), Bydr. p. 760. et 776. G. Don, gen. syst. 4. p. 663. Endl. gen. n. 4150. (haud D. Don, 1823.)

27. *RHYNCHOTECHUM.* BLUME (1826.), Bydr. p. 760. et 775. G. Don, gen. syst. 4. p. 663. DC. prodr. Mss. (1 sp.) — *Rhynchotaechum,* Blume, fl. Jav. praefat. p. IX. — *Rhynchotecum,* Endl. gen. n. 4148. — Differt a Cyrtandra praecipue staminib. fertil. 4, anth. 1-loc. et fructu globoso.

28. *FIELDIA.* A. CUNNINGHAM (1825) in Field's mem. New South Wales p. 364. cum ic. (Linnaea, 2. p. 143.) Hook. exot. fl. t. 232. G. Don, gen. syst. 4. p. 663. Endl. gen. n. 4149. DC. prodr. Mss. (1 sp.) (non Gaudich.) — Calyx persist. Stam. imo corollae tubo inserta. Sem. punctata.

# CLX. GESNERIACEAE. (*Rich.*) *Nees.*

C. G. Nees, in ann. sc. nat. 1825. 6. p. 295. Kunth, Handb. p. 409. Link, Handb. 1. p. 504. (Personatarum sectio). G. Don, gen. syst. 4. p. 643. (excl. trib. II.) DC. prodr. VII. 2. p. 523. — *Gesnereae* v. *Gesnerieae,* Rich. ex Juss. in Ann. Mus. 5. p. 428. H. B. K. nov. gen. 3. p. 392. Mart. nov. gen. 3. p. 67. Reichenb. consp. p. 124. (ex parte). Lindl. ed. 1. p. 427. Bartl. ord. p. 174. (excl. gen.) Lindl. nat. syst. ed. 1. p. 227. Mart. consp. p. 20. — *Gesneraceae,* Lindl. ed. 2. p. 286. Endl. gen. p. 715. (excl. subord. I.)

**Tribus I.**

***Gesnerieae.*** DC. l. c. — *Gloxinieae* et *Conradieae,* G. Don, l. c. — *Eugesnereae,* Endl. gen. p. 721.

?1. *BELLONIA.* PLUM. gen. p. 47. Schreb. gen. n. 298. Juss. gen. p. 200. Lam. ill. t. 149. Gesn. t. 21. Sw. prodr. p. 47; fl. ind. occ. p. 382. Endl. gen. n. 4170. — Stam. imo corollae tubo inserta, filam. brevibus. Sem. oblonga, acuminata. — Genus incertae affinitatis, a Jussiaeo Rubiaceis, a cel. DC. (prodr. 4. p. 622.) et Lindl. (ed. 2. p. 295.) dubitanter Solanaceis adscriptum.

?2. *PICRIA.* LOUR. Coch. 2. p. 477. Endl. gen. n. 4154. DC. prodr. 7. II. p. 537. — Genus dubiae affinitatis, a cl. Lindley simul Gesneriaceis et Scrophularinis adnumeratum (ed. 2. p. 287. et 292.) — Sem. subrotunda.

3. *RHABDOTHAMNUS.* A. CUNNINGHAM, in Ann. of nat. hist. Aug. 1838. n. 6. p. 470. (1 sp.) Columnea scabrosa, Soland. Mss. in Hb. Banks. — Cal. basi germini adnatus. Stylus staminum longitudine, stig. 2-lamellato. Caps. sicca, nervosa, 00-sp. — Genus ab auctore Cyrtandraceis adscriptum, sed calyce ovario basi adnato ab iis abhorrens et potius Gesnerieis affine.

4. *RYTIDOPHYLLUM.* MART. nov. gen. 3. p. 38. Bot. Mag. t. 3562. Endl. gen. n. 4168. DC. prodr. 7. II. p. 524. — *Codonophora,* Lindl. in Bot. Reg. n. 1110. (excl. sp. 2.) — *Gesneriae* sp. Plum., Linn. Jacq. Amer. t. 175. f. 6. Gaertn. fr. 2. p. 471. t. 177. Bot. Mag. t. 1023. 3562. Bot. Reg. t. 428. — Sem. scobiformia.

5. *CONRADIA.* MART. nov. gen. 3. p. 38. G. Don, gen. syst. 4. p. 650. Endl. gen. n. 4169. DC. prodr. 7. II. p. 525. (haud Nutt.) — *Pentaraphia,* Lindl. in Bot. Reg. n. 1110. — *Gesneriae* sp. auct. Plum. ed. Burm. t. 133. f. 2. Sloan. jam. I. t. 102. f. 1. — Sem. scobiformia.

6. *ACHIMENES.* P. BROWNE, Jam. p. 271. (excl. sp. I.) DC. prodr. 7. II. p. 525. Benth., pl. Hartweg. p. 47. n. 353. (non Vahl.) — *Cyrilla,* L'Her. stirp. 1. p. 147. t. 71. (non L.) — *Trevirana,* Willd., enum. 2. p. 637. Endl. gen. n. 4166. — *Trevirania,* Mart. nov. gen. 3. p. 56. t. 226. f. 2. t. 137. — *Treverania,* G. Don, gen. syst. 4. p. — *Columneae* sp. auct. Herb. amat. t. 216. — *Buchnerae* sp. Scop. Insubr. 2. t. 5. — Caps. coriacea. Sem. subclavata.

7. *GESNERIA* (L.) DC. l. c. p. 526. (non Plum.) *Gesnera* (L.) Mart. nov. gen. 3. p. 27. t. 213—215.; Amoen. Monac. t. 14. Endl. gen. n. 4165. — Gesneriae sp. Cav. ic. 6. t. 584. 585. f. 1. H. B. K. nov. gen. 3. p. 392. t. 188—192. Bot. Reg. t. 329. 343. 428. 1032. 1110. 1158. 1202. 1279. 1637. 1767. 1785. 1950. Bot. Mag. t. 2725. 2776. 3576. 3602. 3612. 3659. 3664. 3725. 3738. 3787. Link et Otto, ic. sel. t. 25. Schrift. Berlin. Gart. Ges. 5. p. 218. t. 1. Rchb., fl. exot. t. 207. — *Paliavana,* Vand. fl. Lusit. et Bras. spec. p. 122. t. 7. f. 17.? — *Orobanches* sp. Flor. flumin. 6. t. 60. 72. 73.? — Caps. coriacea, valv. convexis. Sem. scobiformia v. subclavata.

8. *GLOXINIA.* L'HERIT. stirp. 1. p. 149. Mart. nov. gen. 3. p. 62. t. 226. f. 1. (excl. syn. Vand.) Endl. gen. n. 4167. (excl. syn. Vell.) DC. prodr. 7. II. p. 533. Reichenb. Mag. t. 3. 4. Bot. Reg. t. 213. 1004. 1127. Lodd. Bot. Cab. t. 28. 1556. Bot. Mag. t. 1937. 2690. 3205. Mikan, del. fl. Bras. p. 4. t. 9. — *Martyniae sp.* Linn. H. Cliff. t. 18. Ehret, pict. t. 9. f. 2. Herb. amat. t. 225. Bot. Mag. t. 1191. — *Sinningia,* Nees, in ann. sc. nat. 6. p. 292. t. 12. Lindl. in Bot. Reg. t. 997. 1112. 1134. — *Gloxynia,* Steud. — *Orobanches sp.* Flor. flum. 6. t. 64. 65. 70. 71. 76.? — Stam. inclusa v. subexserta. Sem. oblongo-fusiform. Placentae carnosae.

?9. *MITRARIA.* CAV. ic. 6. p. 67. t. 579; anal. cienc. nat. 3. p. 230. t. 31. Guillem. in dict. class. 10. p. 636. Mart. nov. gen. 3. p. 67. Endl. gen. n. 4156. DC. prodr. 7. II. p. 537. (non Gmel.) — An calyx liber?, uti a cl. Endl. l. c. indicatur. Affinitas igitur dubia, an *Columneae* sp.? (ex Mart.), an potius *Sarmientae* sp.? (ex Lindl.)

**Tribus II.**

***Beslerieae.*** Bartling, Ord. p. 175. DC. prodr. 7. II. p. 537. — *Beslereae,* Endl. gen. p. 719.

10. *SARMIENTA.* RUIZ et PAV. prodr. p. 4; fl. Peruv. 1. p. 8. t. 7. Lam. ill. t. 904. Mart. nov. gen. 3. p. 66. t. 219. f. 2. Cham. et Schl. in Linnaea, 2. p. 555. Eschscholz in Mém. Ac. Petersb. X. 1826. (Linnaea, 3. litt. p. 151.) G. Don, gen. syst. 4. p. 651. Endl. gen. n. 4155. DC. l. c. p. 547. — *Urceolaria,* Feuill. obs. 3. p. 69. t. 43. Molin. Chil. p. 277. Roem. et Sch., syst. 1. p. 52. et 77. (non alior.)

11. *COLUMNEA.* PLUM., gen. Am. p. 28. t. 33; ic. t. 89. Sloan. Jam. I. t. 100. Linn. gen. n. 792. Lam. ill. t. 524. Cav. ic. 4. p. 62. t. 391. Jacq. H. Vindob. 3. t. 48. Mart. nov. gen. 3. p. 56. t. 226. f. 2. Endl. gen.

n. 4157. Salisb. par. Lond. t. 29. Bot. Reg. t. 805. Bot. Mag. t. 3081. DC. l. c. p. 541. (haud Roxb., cfr. Benth. Scroph. Ind. p. 25.) — *Achimenes*, P. Browne Jam. p. 271. t. 30. f. 3. (excl. sp.)

12. *HYPOCYRTA.* *Mart.* nov. gen. 3. p. 48. t. 220 – 222. G. Don, gen. syst. 4. p. 652. f. 68. Endl. gen. n. 4159. DC. l. c. p. 540. — *Orobanches* sp. Fl. flum. 6. t. 66—69. 75. 77?.

13. *BESLERIA.* (*Plum.*) *Mart.* nov. gen. 3. p. 43. t. 218. Endl. gen. n. 4158. DC. prodr. 7. II. p. 537. — *Eriphia*, P. Browne Jam. p. 270. St. Hil. in Mém. Mus. 2. p. 152. — *Senkenbergia*, Neck. (non Fl. Wetter.) *Tussaca*, Reichenb. Hort. 1. p. 28. t. 41. — *Tussacia*, Rchb. consp. n. 3251. — *Besleriae* sp. Plum. gen. p. 29. ic. t. 49. f. 1. 2. Linn. gen. n. 755. Gaertn. fr. 1. p. 24. t. 52. Aubl. Guian. t. 254. 256. Bot. Mag. t. 1146. Lodd. Bot. Cab. t. 1028. — *Orobanches* sp. Fl. flum. 6. t. 61—63. 74.? — Staminis 5ti postici rudimentum paleaeforme.

14. *DRYMONIA.* *Mart.* l. c. p. 57. t. 224. Lindl. in Bot. Reg. 1838. t. 4. Endl. gen. n. 4160. DC. l. c. p. 543. — *Besleriae* sp. auct. Jacq. H. Schoenbr. 3. p. 21. t. 291. — Cal. 5-sepalus, sep. imbricatis. Stigma 2-lobum.

15. *EPISCIA.* *Mart.* l. c. p. 39. t. 216. 217. G. Don, gen. syst. 4. p. 655. f. 70. Endl. gen. n. 4164. DC. l. c. p. 546. — *Besleriae* sp. Plum. gen. p. 29. t. 29. t. 5.; ic. t. 48. Smith, exot. bot. 1. t. 54. Schrank, Hort. Monac. t. 44. — Cal. 5-part., fere 5-sepalus.

16. *TAPEINOTES.* DC. (1839.) prodr. 7. II. p. 544. — *Tapina*, Mart. nov. gen. 3. p. 60. t. 225. Endl. gen. n. 4161. — Cal. 5-part., inaequalis. Cor. infundibuliformi-subringens. Annulus hypogynus sub-5-lobus, postice in glandulam tumens.

17. *NEMATANTHUS.* *Schrad.* in Gött. Gel. Anz. 1821. l. p. 719. Pr. Neuw. Reise 2. p. 108. et 343. Mart. nov. gen. 3. p. 46. t. 219. Endl. gen. n. 4162. DC. prodr. 7. II. p. 544. — Cal. 5-part. Cor. infundibuliformi-campanulata.

18. *ALLOPLECTUS.* *Mart.* l. c. p. 53. t. 223. G. Don, gen. syst. 4. p. 654. Endl. gen. n. 4163. DC. l. c. p. 545. — *Crantzia*, Scop. introd. 1. p. 173. n. 710. (non alior.) — *Lophia*, Desv. in Hamilt. fl. Ind. occ. p. 47. — *Dalbergia* v. *Dalbergiaria*, Tussac, fl. Antill. 1. p. 141. t. 19.? — *Vireya*, Rafin. speech. 1. p. 194. (non Blume.) — *Besleriae* sp. auct. Plum. ed. Burm. t. 50. Jacq. Am. t. 119. Aubl. Guian. t. 255. — *Orobanchiae* sp. Vell. in Vand. fasc. t. 7. f. 18. Roem. script. p. 125. t. 7. f. 18. — *Orobanches* sp. Fl. flum.? — Cal. 5-sepalus, cristatus, sepalis inaequalibus. Cor. infundibuliformi-subclavata, ex Desv. incurva.

# CLXI. SCROPHULARINAE. (*Juss.*) *R. Br.*

R. Brown, prodr. fl. Nov. Holl. p. 433. Lindl. synops. p. 187. Bartl. ord. p. 169. Endl. gen. p. 670. — *Pediculares* et *Scrophulariae*, Juss. gen. p. 99. 117. — *Rhinanthoideae* et *Personatae*, Vent. tabl. 2. p. 295. 351. — *Rhinanthaceae* et *Personatae*, Juss. in Ann. Mus. 5. p. 235; 14. p. 394. — *Melampyraceae*, Rich. anal. fr. — *Antirrhineae* et *Rhinanthaceae*, DC. et Duby, Bot. Gall. 1. p. 506. 510. 822. — *Pedicularinae*, *Buchnereae* et *Scrophularinae*, Rchb. consp. p. 121 sq. (excl. gen. paucis.) — *Rhinanthideae* et *Verbascineae*, Dumort., prodr. fl. Belg. p. 32. 37. (excl. Orobancheis.) *Ej.* anal. fam. p. 23. (excl. Bignoniac.) — *Scrophularineae*, Lindl. nat. syst., ed. 1. p. 228. Bentham, in Bot. Reg. ad calcem t. 1770. (Ann. des sc. nat. 1835. 4. p. 178. *Ej.* Scrophularineae Indicae Lond. 1835. D. Don in new Edinb. phil. Journ. 19. p. 108. (Ann. sc. nat., 2e sér. 5. p. 73. Griffith, in Madras Journ. Oct. 1836. No. 13. p. 373. sq. (Linnaea 12. Litt. p. 196.) — *Verbascinae*, *Cheloneae*, *Aragoaceae*, *Sibthorpiaceae*, etc. D. Don, l. c. G. Don, gen. syst. 4. p. 488. seq. *Scrophulariaceae*, Lindl. nat. syst. ed. 2. p. 288. — In definiendis disponendisque generibus fere ubique cl^mum^ Bentham secutus sum. Sequentia genera, non satis nota, tabulis inserere non ausus sum.

1. *LAFUENTEA.* *Lagasca.* G. Don, gen. syst. 4. p. 616. (1 sp.) Endl. gen. n. 4022. (= *Durieua*, Mérat. diss. Paris. 1829. 8. cum ic.) *Cal.* 5-partitus. *Cor.* bilabiata, labio super. bifido. infer. 3-fido. *Stam.* 4. didynama, .... *Caps.* 2-loc., 00-sp., .... (septo aequali, ex Don.) — Suffrut. glanduloso-viscosus, graveolens, fol. decussatis reniform. crenatis, spicis ax. solitar. pedunculatis. — *Hispania austral.*

2. *DICEROS.* *Lour.* Coch. p. 463. Blume, Bydr. p. 751. G. Don, gen. syst. 4. p. 546. (5 sp.) Endl. gen. n. 4023. (non Pers.) — *Cal.* (ex Blume ebracteat.) 5-part., lobis subaequalib. erectis subulatis villosis. *Cor.* campanulata (ex Blume infundibuliform.), tubo intus villoso, limbo 4-part. (ex Blume interdum subaequali, saepius bilabiato, labio super. emarginato, inf. 3-lobo) lobis cordatis, uno majore. *Stam.* 4 didynama, tubo inhaerentia; *filam.* subulata, pilosa (adscendentia, longiora basi callosa, ex Bl.); *anth.* (cruciatim conniventes, ex Bl.) divaricato-2-lobae, bicornes. *Germ.* subulatum, breve, 4-sulcum. *Styl.* corollae tubum aequans, *stig.* cochleariformi inflexo (ex Bl. 2-lamellato.) *Caps.* subovata (subglobosa, ex Bl.) 2-loc., 2-valv., valv. (ex Bl.) indivisis septo utrinque placentas adnatas gerente parallelis. *Sem.* 00. minima, rotunda. — Hbae, fol. opp.? v. ternato-verticillat. carnosis serrat., fl. ax. solitar. — *Cochinchina*, *Java.* — Species Blumeanae vix omnes cum Loureiriana congeneres. Genus aut Gratioleis aut Gerardieis accensendum videtur.

3. *GOMARA.* *Ruiz et Pav.* syst. p. 162. G. Don, gen. syst. 4. p. 618. (1 sp.) Endl. gen. n. 4020. (*Gomaria*, Spr.) *Cal.* 5-part. (ex Don 4-fid.) lobis aequalib. *Cor.* tubo curvato, basi ventricoso, medio constricto, limbi 2-lab. labio super. 4-lobo, infer. concavo, appendice urceolata membranacea. *Stam.* 4 didynama, brevia, anth. oval. .... *Styl.* brevissimus, persistens, stig. capitato. (*Nectarium* [discus hypogyn.?] membranaceum, cupuliforme, ex Don.) *Caps.* sub-4-gona, 2-loc., 2-valv., valv. 2-fidis. *Sem.* 00, oblonga. — Arbor, fol. oblongo-lanceolat. apice denticulatis, fl. racemosis. — *Peruvia.*

?4. *POARIUM.* *Desv.* (1825.) in Hamilt. fl. Ind. occ. p. 46. (non *Poarion*, Rchb. consp. n. 950.) „*Cal.* ad basin profunde 5-part. *Cor.* tubulosa, oblique 5-lobata. *Stam.* didynama, inclusa. *Styl.* elongatus, apice

subincurvus, stig. .... *Caps.* 2-loc., 2-valv., loc. 2-sp." .... Sp. 1.: *P. veronicoides*, Desv. Fol. oppos., dentata. *Fl.* ax., solitar., sessil. — *Hispaniola.* — An propter capsulae loc. 2-sperm. potius Acanthaceis aut Verbenaceis adnumerandum?

5. ***GASTROMERIA.*** ***D. Don*** in Sweet Brit. fl. Gard., n. s. 1. No. 75. in not. G. Don, gen. syst. 4. p. 562.: *Cal.* subglobosus, membranaceus, inflatus, 5-dentatus. *Cor.* campanulata, basi subaequalis, limbo bilabiato-5-lobo. *Stam.* 4 didynama, filam. glabris, anth. oblong., loc. apice confluentib. basi discretis divergent. muticis. *Germ.* 2-loc., septo utrinque placentifero, ovulis 00 minutis angulatis. Styl. .... Fruct. .... Frutex setulis callosis scaber, fol. oppos. breve petiolat. oblong. acutis dentatis pinnatinerv., fl. ax. solitar., pedunc. 2-bracteatis, cor. sesquipollicar. purpur.? — *Mexico.* — Sp. 1: *G. physaloides.* (= Lophospermum physaloides, D. Don in Linn. Trans. 15. p. 353. Scrophularia physaloides, Moç. et Sessé Mss.) — Genus a cl. Bentham (in Lindl. ed. 2. p. 292, et Comp. Bot. Mag. I. p. 200.) cum? Antirrhineis adjectum. (Cfr. Endl. gen. p. 674, obs. sub n. 3896.) —

***TALA.*** ***Blanco*** (1837.) in Flora de Filipinas p. 484. Genus nonnisi nomine nobis cognitum ex Bot. Reg. 1839. Misc. not. p. 76.

***AULAYA.*** ***Harwey*** (1838.) gen. of South Afr. pl. (Opus nobis nondum visum.) Genus constitum ex *Orobanche squamosa* et *Capensi* Thunb., affine *Harveyae* Hook. (ex Ann. sc. nat. 2e sér. 11. p. 381.) — An Scrophularineis, an Orobancheis accensendum?

***CARDIOLOPHUS*** ***Griffith*** (1836.) in Madras Journ. No. 13. p. 377. (Linnaea 12. litt. p. 200.) — Genus nondum descriptum, a Herpestide recedens habitu, calyce amplo, germine 1-loc., placentis undique seminiferis.

***PALMSTRUCKIA,*** ***Retz. fil.*** . . . . . } Genera nondum descripta.
***ADENOSTOMA.*** ***Blume,*** in Flora 1826. p. 68. }

***ROMANZOFFIA.*** ***Cham.*** v. supra in Hydroleaceis, tab. p. 274., comm. p. 180.

***POLYPREMUM.*** ***Linn.*** v. supra in Rubiaceis. tab. p. 160., comm. p. 115.

**Tribus I.**

***Antirrhineae,*** Chavann. monogr. Paris. 1833. 4. Benth. l. c. et in Lindl. ed. 2. p. 292. Endl. gen. p. 673.

6. ***RHODOCHITON.*** ***Zuccar.*** Mss. Graham in Bot. Mag. (1834.) t. 3367. Benth. in Bot. Reg. Jun. 1835; ib. t. 1755. Endl. gen. n. 3896. — *Lophospermi* sp. Zuccar. pl. nov. 1. p. 306. t. 13. Don in Sweet Brit. fl. gard. t. 250. G. Don, gen. syst. 4. p. 533. — Corollae tubus cylindricus, fauce dilatata, limbi lobis subaequalib., labio infer. paulo longiore. Stam. fertilia subexserta; filam. fere glabra. Caps. membranacea, inflata. Sem. margine membranaceo reticulato irregulariter lacero basi apiceque emarginato cincta.

7. ***AGASSIZIA.*** ***Chavannes,*** monogr. Antirrh. p. 180. t. 11. — *Galvezia*, Dombey, ex Juss. gen. n. 119. Benth. in Bot. Reg. Jun. 1835. G. Don, gen. syst. 4. p. 532. (14.) Endl. gen. n. 3894. (non Ruiz et Pav.) — *Dodartiae sp.* Ruiz et Pav.

8. ***LOPHOSPERMUM.*** ***D. Don.*** (1826.) in Linn. Trans. 15. p. 349. Sweet, hort. Brit. ed. 2. p. 390; Brit. fl. gard., 2d ser. 1. t. 68. Bot. Reg. t. 1381. Bot. Mag. t. 3037. 3038. 3650. Chavann. l. c. p. 75. t. 1. Graham in Bot. Mag. ad calcem t. 3367. Benth. l. c. G. Don, gen. syst. 4. p. 533. 2 sp. (excl. Rhodochiton.) Endl. gen. n. 3895. — Corollae tubus subcampanulatus, fauce dilatata, labii inferioris lobo medio minore. Caps. membranacea. Semina ala reticulata basi et apice emarginata cincta.

9. ***MAURANDIA.*** ***Ortega,*** decad. 2. p. 21. Jacq. H. Schoenbr. 3. p. 20. t. 288. Willd., Hort. Berol. t. 83. Bot. Mag. t. 460. 1643. Bot. Reg. t. 1108. Chav. l. c. p. 77. t. 2. Benth. l. c. Rchb. fl. exot. t. 291. G. Don, gen. syst. 4. p. 532. (3 sp.) Endl. gen. n. 3893. — *Usteria*, Cav. ic. 2. p. 15. t. 116. Andr. Bot. Repos. t. 63. (non Willd.) — Corollae labium infer. 3-lobum, lobis subaequalib. emarginat. v. integris. Sem. tuberculata.

10. ***ANTIRRHINUM.*** (Tourn. inst. p. 167. t. 75.) *Juss.* gen. p. 120. Chav. l. c. p. 79. t. 3. 4. Benth., l. c.; Scroph. Ind. p. 20. G. Don l. c. p. 514. (14 sp.) Nees, gen. fl. Germ. fasc. 16. n. 11. Endl. gen. n. 3892. — *Asarina*, Tourn. l. c. p. 171. t. 76. — *Orontium*, Pers. ench. 2. p. 158. (non Linn.) — *Antirrhini* sp. Linn. Gaertn. fr. 1. t. 53. fig. infer. Lam. ill. t. 531. fig. 1. 2. Engl. Bot. t. 129. 1155. Bot. Reg. t. 1893. Link et Hoffmsg., fl. Port. t. 50. 51. Fisch. et Mey., ind. sem. h. Petrop. II. (Linnaea 11. litt. p. 93.) Colla, hort. Ripul. app. 4. p. 34. (Presl, repert. 1. p. 192.) — Corollae labii inferioris lobus medius minor, saepe concavus v. erectus. Staminis 5ti rudimentum interdum deficiens. Sem. foveolata v. rugosa.

11. ***ANARRHINUM.*** ***Desf.*** fl. Atl. 2. p. 51. t. 141. 142. Link et Hffmsgg., fl. Port. t. 32. 33. DC. fl. fr. 3. p. 594. Chav. l. c. p. 75. t. 10. Benth. l. c. Nees, gen. pl. fl. Germ. fasc. 16. n. 13. Fresen in Mus. Senkenberg. (Ann. sc. nat. 1834. II. p. 48.) Boissier elench. p. 71. G. Don, gen. syst. 4. p. 531. (4 sp.) Endl. gen. n. 3890. — *Cardiotheca*, Ehrenb. Mss. — ? *Simbuleta*, Forsk. descr. p. 116. — *Antirrhini* sp. L. Corollae labium super. erectum, demum reflexum, inferioris lobis subaequalib. patent. plus minus emarginatis. Caps. compresso-sphaerica. Sem. tuberculata v. minute muriculata.

12. ***LINARIA.*** ***Tourn.*** inst. p. 168. (ex parte) t. 76. Juss. gen. p. 120. DC. fl. fr. 3. p. 582; ic. rar. pl. Gall. t. 11 —14. Chav. l. c. p. 91. t. 5. Benth. l. c.; Scroph. Ind. p. 19. G. Don, l. c. p. 517. (102 sp.) Nees, gen. fl. Germ. 16. n. 12. Endl. gen. n. 3891. — Desf. Fl. Atl. t. 132—139. Link et Hffmsgg., fl. Port. t. 34—49. Ten. fl. Neap. 2. t. 59. 159. Reichenb. iconogr. t. 421-425. 431—438. 813 —815. Bot. Reg. t. 1683. Bot. Mag. t. 2183. 3473. Ledeb. ic. t. 91. 431; fl. Alt. 2. p. 443. Wall. pl. As. rar. t. 153. Bory, Pelopon. t. 21. Lessing in Linnaea 9. p. 195. Hook. fl. Bor. Am. 2. p. 94. Boissier elench. p. 68. — *Elatine*, Dill. nov. gen. p. 116. t. 6. (non L.) — *Kixia*, Dumort. fl. Belg. p. 35. (non Blume). — *Cymbalaria*, Baumg. (ex parte). — *Chaenorhinum*, DC. fl. fr. 6. p. 410. in not. — *Antirrhini* sp. Linn. Gaertn. fr. t. 53. fig. super. Lam. ill. t. 531. f. 3. 4. Fl. Dan. t. 426. 502. 913. 982. Schkuhr t. 172. (excl. A. Oront.) Engl. Bot. t. 502. 658. 691. 692. 2014. Jacq. Austr. t. 58. 244; obs. 2. t. 47; H. Vindob. 1. t. 82; ic. rar. t. 116. 117. 499. Cav. ic. t. 32. 33. 59. 114. 179. 180. Vahl, Symb. 2. t. 37. Jacq. fil., eclog. t. 95. Vent.

Malm., t. 11. 18; Cels. t. 49. Bot. Mag. t. 200. 207. 324. 525. Sibth. et Sm., fl. Graec. t. 587—596. — Stam. 5tum quandoque omnino deficiens. Caps. ovoidea. Sem. tuberculata, foveolata v. rugosa, interdum margine membranaceo ad umbilicum emarginato cincta.

**Tribus II.**

***Collinsieae***, nob. — Tribus forsan non satis distincta, genera colligens habitu et characteribus inter se affinia et corollae forma nulli reliquarum tribuum convenientia, jam a cl. Bentham (in Bot. Reg. jun. 1835; ann. sc. nat. 1835. 4. p. 180.) in subdivisionem Antirrhinearum conjuncta.

13. *COLLINSIA*. *Nutt.* in Journ. Ac. Philad. 1. p. 190. t. 3. Lindl. in Bot. Reg. t. 1082. 1107. 1734. Hook. fl. Bor. Am. 2. p. 94. Sweet, Brit. fl. Gard. II. t. 220. 307. Linnaea 11. litt. p. 102. Bot. Mag. t. 3488. 3695. G. Don, gen. syst. 4 p. 555. (7 sp.) Endl. gen. n. 3897. — Stam. corollae tubo inserta.

14. *SCHIZANTHUS*. *Ruiz et Pav.* prodr. p. 5. t. 1.; fl. Peruv. t. 17. Hook. Exot. fl. t. 73. 86. Bot. Reg. t. 725. 1544. 1562. Bot. Mag. t. 2404. 2521. 3044. 3045. 3070. Rchb. fl. exot. t. 293. G. Don, gen. syst. 4. p. 469. Endl. gen. n. 3898. — Stam. fauci inserta.

**Tribus III.**

***Calceolarieae***, D. Don, in Edinb. phil. Journ. Jul. 1835. G. Don, gen. syst. 4. p. 601. (ex parte).

15. *JOVELLANA*. *Ruiz et Pav.* fl. Peruv. 1. p. 12. t. 18. Cav. ic. t. 453. Benth. l. c. G. Don, l. c. p. 608. (4 sp.) Endl. gen. n. 3881. — Placentae ovato-conicae, septo insertae.

16. *CALCEOLARIA*. *Feuill.* obs. 3. t. 12. Linn. gen. n. 1288. Juss. gen. p. 120. Lam. ill. t. 15. Gaertn. fr. 1. p. 296. t. 62. Ruiz et Pav. fl. Per. t. 19—31. Cav. ic. t. 442—452. H. B. K. nov. gen. 3. p. 379. t. 170. 171. Bot. Mag. t. 41. 348. 2405. 2418. 2523. 2775. 2805. 2874. 2876. 2897. 2915. 3036. 3094. 3214. 3255. — Bot. Reg. t. 723. 744. 790. 1083. 1214. 1215. 1313. 1374. 1448. 1454. 1476. 1588. 1609. 1611. 1621. 1628. 1711. 1743. Cham. et Schl. in Linnaea 2. p. 565. Reichenb. fl. exot. t. 289. 290. Hook. et Arn., Bot. Beech. p. 39. Benth. pl. Hartweg. p. 47. n. 356. G. Don, l. c. p. 602. (79 sp.) Endl. gen. n. 3882. — Placentae transverse oblongae, septo insertae. *Obs. Baea*, Commers., genus a plurib. auct. Calceolariae vel conjunctum vel approximatum (G. Don, gen. syst. 4. p. 608.) nunc idem dicitur ac *Dorcoceras*, Bunge, ubi v. supra in Cyrtandraceis (tab. nostr. p. 302.)

**Tribus IV.**

***Hemimerideae***, Bentham in Hook. Comp. Bot. Mag. 2. p. 13. Endl. gen. p. 672.

17. *CALLIBRACHOA*. *Lallave et Lexarza* (1825.), veg. nov. fasc. 2. p. 3. Sp. 1: *C. procumbens*, Lall. et Lex. l. c. — Hujus ni fallor, plantae specimen ab amiciss. cl. J. de Charpentier accepi, ut videtur authenticum, illo sub nomine a quodam „Don Call da Puebla" e Mexico missum, quod praeter characteres in tab. indicatos, sequentia nobis ostendit. *Cal.* persist., liber, ultra medium 5-fidus, (ex auct. 5-phyllus), tubo brevi membranaceo subcampanulato albido lineis 5 viridibus in limbi lacinias 5 excurrentibus notato, laciniis foliaceis tubo longiorib. linear. obtusis subaequalib. (2 lateralib. paulo minoribus) glanduloso-puberulis, sinubus albo-membranaceis glabris. *Cor.* hypogyna, decidua, calycis lobos vix superans, anguste tubulosa, tubo cylindrico aequali (albido?) fauceque constricta intus nudis, limbo brevissimo plicato-5-dentato (aequali, violaceo?) *Stam.* imo corollae tubo inserta omnia antherifera, inclusa, faucem fere attingentia; *filam.* libera, simpl., filiform.; *anth.* oscillatoriae, 2-loc., oval., longit. dehisc. Stam. 5tum paulo brevius anthera minore didyma, forte effoeta? *Germ.* ovoid., acutiusculum, 2-loc., conflatum ex ovariis 2, altero antico, altero axin (caulem) spectante. *Ovula* 00, medio septo utrinque affixa, amphitropa. *Stylus* terminalis, filiform. (subcomplanatus?) rectus, staminum longiorum longitudine, deciduus; *stig.* term., subcapitato obsolete emarginato-bilobo. *Caps.* membranacea, ovoidea (ex auct. conica, 1-loc.) 2-loc., septifrage semibivalvis, valvis septo membranaceo utrinque seminifero demum libero parallelis cum septo persistentibus. *Sem.* 00. minima, reniform., (angulosa, ex auct.), areolato-scrobiculata, umbilico ventrali. *Embryo* in axi albuminis carnosi, rectus? — In flore unico, absque dubio abnormi, observavi stamina 6 (calyce tamen 5-fido) omnia antherifera, sed 2 reliquis breviora et verisimiliter sterilia, caps. quasi 3-valvem (tamen 2-loc.) valvula sc. altera majore apice bifida, et stigma obsolete crenato-3-lobum. — Quamvis structuram limbi corollae propter exiguitatem et statum exsiccatione corrugatum rite recognoscere nequivi et capsulam manifeste 2-locularem (nec 1-loc.) vidi, tamen vix dubito, quin planta nostra reapse ad *Callibrachoam* spectet, cujus characteribus caeterum bene congruit. Dissepimentum enim seminibus omnino tectum citoque a valvis solutum, facile pro placenta centrali conica, quam auctores indicant, haberi potuit. — Planta nostra facie adeo accedit ad *Namam* (v. g. N. undulatam et dichotomam, et praecipue ad „Namam tetrandram, flor. Mex. ined." Dom. Call da Puebla in Herb. Charpentier), ut congenerem lubenter crederes, sed stylo simplici et staminibus didynamis ex Hydroleacearum ordine excluditur, dum contra ovariorum positione omnino Scrophularinarum typum prae se fert. Attamen non taceamus, nos in *Nama undulata* HBK. (specim. Mexicano a cl. Choisy nominato, ex Hb. cl. Moricand) stylos plerumque in unum, primo obtutu simplicem, conglutinatos observasse.

18. *TYLACANTHA*. *Nees et Mart.* in Nov. Act. Ac. Nat. Cur. 11. p. 43. Benth. in Hook. Comp. Bot. Mag. 2. p. 15. G. Don, gen. syst. 4. p. 609. (1. sp.) Endl. gen. n. 3884.

19. *ANGELONIA*. *Humb. et Bonpl.* pl. aequin. 2. p. 92. t. 108. Kunth, synops. 2. p. 132. Lam. ill. t. 970, Bot. Reg. t. 415. Bot. Mag. t. 2478. 3754. Cham. et Schl. in Linnaea 2. p. 592; 8. p. 27. Fisch. et Mey. ind. sem. h. Petrop. V. n. 140. 141. (Linnaea, 13. litt. p. 106.) Benth. in Hook. Comp. Bot. Mag. 2. p. 15. G. Don l. c. p. 609. (4 sp.) Endl. gen. n. 3885. — *Physidium*, Schrad. in Goett. Gel. Anz. 1821. p. 714. — *Schelveria*, Nees et Mart. in Flora 1821. p. 299. et 328.

20. *ANASTRABE*. *E. Meyer* Mss. Benth. in Hook. Comp. Bot. Mag. 2. (1836.) p. 54. (2 sp.) Endl. gen. n. 3917. — Genus ex cl. Benth. habitu ad *Freyliniam* et *Buddleiam* accedens, ab eodem Gratioleis, a cl. Endl. Digitaleis dubitanter adjectum, nobis ex corollae forma omnino Hemimerideis inserendum videtur. — Stam. declinata, anth. loc. parallelis v. divergentibus.

21. *DICLIS*. *Benth.* (1836.) l. c. p. 23. (2 sp.) Endl. gen. n. 3889.

22. *NEMESIA*. *Vent.* Malmais. t. 41. Benth. l. c. p. 18. (25 sp.) G. Don, gen. syst. 4. p. 533. Bot. Reg. 1838. t. 39. Endl. gen. n. 3888. — *Antirrhini* sp. Linn., Thunb. — Genus corollae forma Antirrhino et Linariae simillimum, sed propter capsulae dehiscendi modum ab illis ad Hemimerideas removendum. — Antherae nonnunquam liberae. Capsulae valvae apice oblique truncatae.

23. *DIASCIA*. *Link et Otto* (1820.), ic. pl. select. 1. p. 7. t. 2. Benth. l. c. p. 16. (17 sp.) Endl. gen. n. 3887. — *Hemimeris* et *Antirrhini sp.* Humb.

24. *HEMIMERIS.* THUNB., nov. gen. p. 74. (excl. sp.) Linn. fil. suppl. p. 45. Juss. gen. p. 120. Lam. ill. t. 532. Gaertn. fil., carp. 3. p. 21. t. 183. Benth. l. c. p. 16. (3 sp.) G. Don, gen. syst. 4. p. 608. Endl. gen. n. 3886. — Stamina fauci inserta, patentia. Caps. subglobosa, valvis demum bifidis, saepe inaequalib., placentas coadunatas nudantibus.

Tribus V.

**Verbasceae,** (Bartling, ord. p. 170.) nob. — Benth. Scroph. Ind. p. 16. Endl. gen. p. 670. (ex parte.) — *Verbascinae,* (ordo propr.) Dumort. fl. Belg. p. 37. G. Don, gen. syst. 4. p. 488. (excl. Ramondia et Isanthera) et *Scrophularieae,* G. Don, l. c. p. 504. (ex parte.)

25. *ALONSOA.* *Ruiz et Pav.,* fl. Peruv. p. 152. Benth. in Bot. Reg. Jun. 1835; Scroph. Ind. p. 5. G. Don, l. c. p. 513. (8 sp.) Endl. gen. n. 3880. — *Hemitomus,* L'Herit. Mss. — *Hemimeris* sp. Americanae auct. H.B.K. nov. gen. 2. p. 376. Bot. mag. t. 210. 417. — *Celsiae* sp. Jacq., ic. rar. t. 479. — *Nefflea,* Benth.

26. *CELSIA.* LINN. gen. n. 757. Gaertn. fr. 1. p. 262. t. 55. Lam. ill. t. 532. Schkuhr, t. 173. Vent. Cels. t. 27. Bot. Reg. t. 438. Bot. Mag. t. 964. 1962. Sibth. et Sm., fl. Graec. t. 605. Nees in Linn. Trans. 17. I. p. 80. Fisch. et Mey., ind. sem. h. Petrop. IV. n. 445. (Linnaea 12. litt. p. 154.) Benth. Scroph. Ind. p. 16. G. Don, l. c. p. 498. (12 sp.) Rchb. fl. exot. t. 206. Nees, gen. pl. fl. Germ. fasc. 16. n. 20. Endl. gen. n. 3879. — Cfr. *C. parviflora,* Decaisne in Ann. sc. nat. 2e ser., 2. p. 254, quae monente cl. Bentham (ex Endl. l. c.) sui generis, sed fruct. ignotus.

27. *VERBASCUM* (Tourn. inst. p. 146. excl. sp., t. 61.) LINN. gen. n. 245. Gaertn. fr. 1. p. 262. t. 55. Lam. ill. t. 117. Schkuhr, t. 42. Schrader, monogr. 1813—1823. 4. Nees in Linn. Trans. 17. p. 79. Benth. Scroph. Ind. p. 16. Nees, gen. fl. Germ. fasc. 16. n. 19. G. Don, gen. syst. 4. p. 488. (86 sp.) Endl. gen. n. 3878. — Jacq. Austr. t. 125. Engl. Bot. t. 58. 59. 393. 487. 549. 550. Waldst. et Kit., pl. rar. Hung. t. 79. 197. Link et Hffmgg., fl. Portug. t. 26. 28. Sibth. fl. Graec. t. 224—229. Ten. fl. Neap. t. 21—33. Labill. Syr. dec. 4. t. 5. Hook. fl. Bor. Am. 2. p. 93. Bot. Mag. t. 236. 885. 1037. 1226. 1777. 3799. — Fl. Dan. t. 586. 631. 1088. 1810. 1811. Bot. Reg. t. 558. Reichenb. iconogr. 998; *ej.* fl. exot. t. 124. Fisch. et Mey., ind. sem. h. Petrop. V. (Linnaea 13. litt. p. 117.) Delile, sem. h. Monsp. 1836. (Ann. sc. nat. 2e sér. 7. p. 287. — *Blattaria,* Tourn. inst. p. 147.

28. *SCROPHULARIA.* TOURN. inst. p. 166. t. 74. Linn. gen. n. 312. Gaertn. fr. 1. p. 249. t. 55. Lam. ill. t. 533. Schkuhr, t. 173. Wydler, monogr. 1828, in Mem. soc. phys. Genev. 4. p. 121. c. tab. 5. Benth. Scroph. Ind. p. 17. Nees, gen. fl. Germ. 16. n. 3. G. Don, gen. syst. 4. p. 506. (73 sp.) Endl. gen. n. 3883. — Jacq. H. Schoenbr. t. 209. 286. Fl. Dan. t. 411. 507. 1167. Engl. Bot. t. 567. 854. 1544. 2209. Waldst. et Kit. pl. rar. Hung. t. 73. 170. 214. Desf. fl. Atl. t. 145. Del. fl. Aeg. t. 33. Willd. Hort. Berol. t. 55. 56. Sibth. fl. Graec. t. 579—604. Hook. fl. Lond. t. 70. Ledeb. ic. t. 121. 156; fl. Alt. 2. p. 439. Reichenb. iconogr. t. 98. 258. 728. 729. Fisch. et Mey. ind. sem. h. Petrop. IV. et V. n. 1961. (Linnaea 12. litt. p. 174; 13. litt. p. 115.) Hook. fl. Bor. Am. 2. p. 94. — Stam. tubo inserta. Caps. saepe acuminata, valv. apice bifidis v. indivisis. Sem. 00, rugosa.

Tribus VI.

**Veroniceae.** Dumort. fl. Belg. p. 35.; anal. fam. p. 23. (excl. Browallia). Benth. Scroph. Ind. p. 43. D. Don, in Edinb. phil. Journ. Jul. 1835. G. Don, gen. syst. 4. p. 563. Endl. gen. p. 687. — *Sibthorpiaceae* (ordo propr.), D. Don, l. c. n. 37. G. Don, l. c. p. 641.

29. ? *GLOSSOSTIGMA.* ARNOTT in Nov. Ac. Nat. Cur. 18. p. 355. Benth. in Hook. Comp. Bot. Mag. 2. p. 59. (1 sp.) Endl. gen. n. 3976. — *Microcarpaea,* Benth. Scroph. Ind. p. 31. (non R. Br.) M. spathulata, Wight in Hook. Bot. Misc. 2. p. 101. suppl. t. 4. (Limosella diandra, Linn. mant. p. 252.?) Genus forte potius Gratioleis adnumerandum, ex Benth. — Sem. rugosa.

30. *LIMOSELLA.* LINN. gen. n. 776. Schkuhr, t. 176. Gaertn. fr. 1. p. 228. t. 50. Lam. ill. t. 535. Flor. Dan. t. 69. Engl. Bot. t. 357. Hook. fl. Lond. t. 62; fl. Bor. Am. 2. p. 100. G. Don, l. c. p. 552. (3 sp.) Endl. gen. n. 3977. — *Plantaginella,* Vaill. — *Alsines* sp. Tourn. inst. p. 242. (excl. ic. t. 126.) — Sem. longitudinaliter sulcata. transverse rugosa.

31. *HEMIPHRAGMA.* WALLICH in Linn. Trans. 13. p. 611; tent. fl. Nepal. p. 16. t. 8. Benth. Scroph. Ind. p. 47. G. Don, l. c. p. 555. (1 sp.) Endl. gen. n. 3987. — Sem. ovata punctata.

32. *OURISIA.* COMMERSON in Juss. gen. p. 100. Gaertn. fil., carp. 3. p. 44. t. 185. R. Brown, prodr. p. 438. Poepp. et Endl. nov. gen. 1. p. 2. t. 4—7. Endl. gen. n. 3986. — *Dichroma,* Cav. anal. cienc. nat. 3. p. 233. t. 32; ic. 6. p. 59. t. 582. — Corollae lobi obtusi, erecti v. patentes.

33. *LEUCOPHYLLUM.* HUMB. et BONPL., pl. aequin. 2. p. 95. t. 109. H.B.K. nov. gen. 2. p. 360. Lam. ill. t. 970. G. Don, gen. syst. 4. p. 534. (1 sp.) Endl. gen. n. 3988.

34? *ARAGOA.* *H.B.K.* nov. gen. 3. p. 154. t. 216. 217. D. Don in Edinb. new. phil. journ. 19. p. 113. G. Don, gen. syst. 4. p. 236. (proprii ordinis, *Aragoacearum,* typus). Endl. gen. n. 3989. — Generis affinitas adhuc dubia.

35. *PICRORHIZA.* ROYLE (1834.), ill. Himalay. p. 291. t. 71. f. 2. Benth. Scroph. Ind. p. 47. G. Don, l. c. p. 581. (1 sp.) Endl. gen. n. 3985. — Veronica Lindleyana, Wall. cat. n. 404.

36. *GEOCHORDA.* CHAM. et SCHLECHT. (1828.) in Linnaea 3. p. 11. G. Don, l. n. p. 501. (1 sp.) Endl. gen. n. 3974. — Aff. Veronicae.

37. *SCOPARIA.* LINN. gen. n. 143. Jacq. Amer. p. 17. Gaertn. fr. 1. p. 251. t. 53. Lam. ill. t. 85. Pal. Beauv., fl. Ow. t. 115. R. Br. prodr. p. 445. Cham. et Schl. in Linnaea, 2. p. 602; 6. p. 375; 8. p. 21. Link et Otto, ic. select. p. 127. t. 60. G. Don, l. c. p. 642. (6 sp.) Endl. gen. n. 3973. — *Tupeicava,* Piso, Brasil. t. 108. f. 2.

38. *SIBTHORPIA.* (*L.* gen. n. 775.) *Gaertn.* fr. 1. p. 261. t. 55. Lam. ill. t. 535. Engl. Bot. t. 649. Kunth in H. B. K nov. gen. 2. p. 390. t. 176. 177. G. Don, l. c. p. 641. (3 sp.) Endl. n. 3975. — ***Disandra, Linn.*** suppl. p. 32. et 214. Lam. ill. t. 275. Gaertn. fil., carp. 3. p. 46. t. 185. Bot. Mag. t. 218. G. Don, l. c. p. 641. (2 sp.) Endl. n. 395.

39. *VERONICA.* *Linn.* gen. n. 25. (excl. sp. paucis). Gaertn. fr. 1. p. 257. t. 54. Lam. ill. t. 13. Schkuhr, t. 3. R. Brown, prodr. p. 434. Duvau in ann. sc. nat. 7. t. 26. Benth. Scroph. Ind. p. 44. Nees, gen. fl. Germ. fasc. 16. n. 17. G. Don, gen. syst. 4. p. 563. (185 sp.) Endl. gen. n. 3979. — Fl. Dan. t. 15. 52. 209. 242. 248. 428. 448. 492. 511. 515. 627. 903. 1201. 1961. Engl. Bot. 2. 25. 26. 623. 655. 673. 734. 765. 766. 781. 782. 784. 1027. 1028. 1075. Waldst. et Kit., pl. rar. Hung. t. 102. 245. Sibth. fl. Graec. t. 8—10. Bot. Reg. t. 1903. Bot. Mag. t. 2210. 2975. 3683. Ledeb. ic. t. 126. 127. 208—211. 217. Bong. veg. Sitcha. (Presl, repert. 1. p. 318.) Mottini, synops. Veron. Ital. Pavia 1834. 8. (Ann. sc. nat. 1834. II. p. 117.) R. Cunningh. in Bot. Mag. n. 3461. (Ann. sc. nat. 1837. 8. p. 381.) Endl. in Ann. des Wien. Mus. 1. t. 14. Reichenb. iconogr. fig. 404. 405. 430. 431. 440. 644. 645. 782. 783. 867. 893—905. 1052—1055. Hook. fl. Bor. Am. 2. p. 101. A. Cunningh. in Jardine ann. of nat. hist. 1833. p. 457. — ***Hebe***, Juss. gen. p. 105. — ***Aidelus***, Spreng. cur. post. p. 17., quod igitur genus supra (in Alsineis tab. p. 25., comm. p. 22. dubitanter admissum) delendum. — ***Diplophyllum***, Lehm. (1814.) in Berlin. Mag. 8. p. 2. G. Don, l. c. p. 579. (Steven in Linn. Trans. 11. t. 31.) — ***Omphalospora***, Besser, enum. Volhyn. p. 85. (= Veronicae sect. ***Cochlidiosperma***, Rchb. fl. excurs. p. 365.) Stam. fauci postice inserta, anth. loc. apice confluent.

40. *AMPHIANTHUS.* *Torrey* in Annal. Lyc. New York. 4. p. 82. Endl. gen. n. 3978. — Semina 00, lineari-oblonga, laevia. Hba pusilla, fol. radical. congestis linear. integris etc., Limosellae similis.

41. *PAEDEROTA.* *Linn.* gen. n. 26. Lam. ill. t. 13. f. 1. Jacq. Austr. append. t. 39. H. Vindob. 2. t. 124. Schkuhr, t. 2. b. Sturm, fl. Germ. fasc. 6. Nees, gen. fl. Germ. 16. n. 18. G. Don, l. c. p. 580. (4 sp.) Endl. gen. n. 3980. — ***Bonarota***, Micheli, nov. gen. p. 19. t. 15. — ***Veronicastrum***, Moench. — ***Leptandra***, Nutt. gen. 1. p. 7. G. Don, l. c. p. 579. (3 sp.) — ***Callistachys***, Rafin. in New York Med. Repos. 5. p. 60. — ***Eustachya***, Raf. in journ. phys. 89. p. 258. — Veronica Virginica et Sibirica, L. — Semina oblonga, subrugosa.

42. *CALORHABDOS.* *Benth.* (1835.) Scroph. Ind. p. 44. (Sp. 1. Veronica Brunoniana, Wall.) G. Don, l. c. p. 580. Endl. gen. n. 3981.

43. *WULFENIA.* *Jacq.* Misc. 2. p. 62. t. 8. f. 1.; Ic. rar. t. 2. Rein. et Hohenw. Reise, t. 1. Mert. et Koch, D. Fl. 1. p. 286. et 339. Nees, gen. fl. Germ. 16. n. 5. Benth. Scroph. Ind. p. 46. G. Don, l. c. p. 580. Endl. gen. n. 3982. Hook. fl. Bor. Am. 2. p. 102. t. 171. — ***Paederotae*** sp. Lam. ill. t. 13. f. 2.

44. *GYMNANDRA.* *Pallas,* it. 3. p. 712. t. A. f. 1. Willd. in Berlin. Mag. 5. p. 389. t. 9. 10. Cham. et Schl. in Linnaea 2. p. 560. Ledeb. fl. Alt. 2. p. 450. Hook. et Arn., Bot. Beech. p. 128. Benth. Scroph. Ind. p. 46. Royle, ill. Himal. t. 73. f. 3. G. Don, l. c. p. 591. (5 sp.) Hook. fl. Bor. Am. 2. p. 102. t. 172. Endl. gen. n. 3984. — ***Lagotis,*** Gaertn. in Nov. Comm. Petrop. 14. p. 534. t. 18. (non E. Meyer.)

45.? *CAMPYLANTHUS.* *Roth*, nov. sp. 4. Endl. gen. n. 3983. — ***Eranthemum salsoloides***, Linn. fil. suppl. p. 82. — Genus recognoscendum, ex cel. R. Brown (prodr. p. 434.) *Wulfeniae* proximum, ex Rothio vero capsula 3-loculari, fere 3-cocca, columna centrali libera insigne et tunc certe ex ordine rejiciendum.

**Tribus VII.**

**Salpiglossideae**, Bentham in Bot. Reg., Jun. 1835. sub. t. 1777. Endl. gen. p. 675. — *Solanacearum Nicotianearum* genus et trib. *Francisceae* et *Anthocerceae*, G. Don, gen. syst. 4. p. 469. 476. et 479. — Tribus cum Solanaceis capsularibus, praecipue Petunia et Nicotiana, fere confluens.

?46. *SCHWENKIA.* *Linn.* gen. n. 223. Gaertn. fil. carp. 3. p. 182. t. 14. H. B. K. nov. gen. 2. p. 347. t. 178—181. DC. pl. rar. Hort. Genev. t. 10. Endl. gen. n. 4216. — ***Chaetochilus***, Vahl, enum. 1. p. 102. — Genus jam a divo Jussieuo Scrophularinis, ab aliis vero minus feliciter Primulaceis approximatum, a quibus jam capsula biloculari abhorret. Nobis omnino Salpiglossideis inserendum et ipsi Salpiglossidi habitu accedere videtur.

47? *SANCHEZIA,* *Ruiz et Pavon,* prodr. p. 5. t. 32.; fl. Peruv. 1. p. 7. t. 8. Lam. ill. t. 904. Endl. gen. n. 4021. — An vere hujus loci?

48. *SALPIGLOSSIS.* *Ruiz et Pav.*, prodr. p. 94. t. 19. Hook. Exot. Fl. t. 229. Bot. Reg. t. 1518. Sweet, Brit. fl. Gard. II. t. 112. 258. p. 594. Bot. Mag. t. 2811. 3113. 3256. 3365. Rchb. fl. exot. t. 323. G. Don, l. c. p. 469. Endl. gen. n. 3899. — ***S.? prostrata***, Hook. et Arn. (Bot. Beech. p. 153.), a caeteris sp. recedit staminibus 4 fertil. didynamis, 5to sterili, v. rarius aeque fertili.

49. *ANTHOCERCIS.* *Labill.*, Nov. Holl. 2. p. 19. t. 158. R. Brown, prodr. p. 448. Bot. Reg. t. 212. 1624. Bot. Mag. 2961. Benth. in Bot. Reg. Jun. 1835. G. Don, l. c. p. 478. Endl. gen. n. 3902.; iconogr. t. 68.; nov. stirp. dec. 1. p. 70.

50. *DUBOISIA.* *R. Brown*, prodr. p. 448. G. Don, l. c. p. 479. Endl. gen. n. 3906.; iconogr. t. 77. — Flores fere Myopori.

51. *ANTHOTROCHE.* *Endlicher* (1839.), nov. stirp. dec. 1. p. 6.; gen. n. $\frac{3902}{1}$. (1 sp.)

?52. *DIPLANTHERA.* *Banks et Soland.* Mss. R. Brown, prodr. p. 448. G. Don, l. c. p. 617. (1 sp.) Endl. gen. n. 3907. — Genus, latente fructu, dubiae sedis, ex R. Br. Solaneis Scrophularineisque (Halleriae?) v. forsan Beslerieis aut Sesameis affine.

53. *APTOSIMUM.* *Burchell*, travels 1. p. 260. Benth. in Bot. Reg. t. 1882. (6 sp.) Endl. gen. n. 3900. — ***Ohlendorfia***, Lehmann, ind. sem. H. Hamburg. 1835. (Linnaea 11. Litt. p. 91. Ann. sc. nat. 2e sér. 6. p. 107.)

54. ***PELIOSTOMUM.*** *Benth.* in Bot. Reg. ad calcem t. 1882. (5 sp.) Endl. gen. n. 3901.

55. ***FRANCISCEA.*** *Pohl,* (1826.) pl. Brasil. 1. p. 1. t. 1—7. Cham. et Schl. in Linnaea 2. p. 600. Bot. Mag. t. 2829. Rchb. fl. exot. 4. p. 43. t. 287. 288. Benth. in Bot. Reg. Jun. 1835. G. Don, l. c. p. 476. Endl. gen. n. 3904. — *Brunfelsiae* sp. Don.

56. ***BRUNFELSIA.*** *Plum.* ic. t. 65. Linn. gen. n. 260. Lam. ill. t. 248. Swartz, fl. Ind. occ. 2. p. 1035. Andr. Bot. Repos. t. 167. Bot. Mag. t. 393. Bot. Reg. t. 228. Gaertn. fil., carp. 3. p. 167. t. 212. Reichenb. fl. exot. t. 294. G. Don, l. c. p. 476. Endl. gen. n. 3905. — *Brunfelsia,* auct.

57. ***BROWALLIA.*** *Linn.* gen. 773. Gaertn. fr. 1. p. 246. t. 53. Lam. ill. t. 535. Bot. Mag. t. 34. 1136. 3069. Bot. Reg. t. 1384. D. Don in Edinb. phil. journ. 1829. 7. p. 87. Benth. in Bot. Reg. Jun. 1835. G. Don, gen. syst. 4. p. 477. Endl. gen. n. 3903.

**Tribus VIII.**

**Digitaleae,** Benth. in Bot. Reg. Jun. 1835. (Ann. sc. nat. 2e sér. 4. p. 181. Endl. gen. p. 676. — *Digitalideae,* Dumort. fl. Belg. p. 36.; anal. fam. p. 24. *Cheloneae,* (ordo propr.), D. Don in Edinb. phil. journ. Jul. 1835. G. Don, gen. syst. 4. p. 636. *Scrophularieae* (ex parte) G. Don, l. c. p. 504.

58. ***CHELONE.*** *Linn.* gen. n. 748. Gaertn. fr. 1. p. 256. t. 54. Schkuhr, t. 172. Bot. Mag. t. 1864. Bot. Reg. t. 175. 1211. 1737. Nuttall, gen. 2. p. 51. Benth. l. c. G. Don, l. c. p. 640. (5 sp.) Endl. gen. n. *3908.

59. ***PENTSTEMON.*** *Mitchell* in Act. Nat. Cur. 8. app. p. 214. Ait. Hort. Kew. 2. p. 360. Schreb. gen. n. 1758. Lambert in Linn. Trans. 10. t. 6. Nutt. gen. 2. t. 51. Benth. l. c. Hook. fl. Bor. Am. 2. p. 95. G. Don, l. c. p. 636. (42 sp.) Endl. gen. n. 3909. — Bot. Reg. t. 1121. 1122. 1131. 1132. 1138. 1211. 1245. 1260. 1262. 1270. 1277. 1280. 1285. 1286. 1295. 1309. 1318. 1770. 1899. 1946. Bot. Reg. 1838. t. 3. 16. Bot. Reg. 1839. t. 21. Bot. Mag. t. 1424. 1425. 1672. 1878. 2587. 2903. 2945. 2954. 3391. 3465. 3466. 3472. 3645. 3661. Rchb. fl. exot. t. 173. 217. 292. Sweet, Brit. fl. Gard. N. S. t. 348. Benth. pl. Hartweg. p. 22. n. 184. 186; p. 48. n. 362. *Pentastemon,* auct. — *Elmigera,* Reichenb. consp. n. 3177. b. — *Dasanthera,* Rafin. in journ. phys. 89. p. 99. — *Chelones* sp. auct. Lam. ill. t. 528. Cav. ic. t. 29. 242. Andr. Bot. Repos. t. 34. 40. Bot. Reg. t. 116. — *Gerardiae* sp. Pursh, fl. Bor. Am. 2. p. 423. t. 18. — Genus praeter semina aptera nullis notis firmis a Chelone distinctum.

60. ***PHYGELIUS.*** *E. Meyer,* Mss. Benth. (1836.) in Hook. Comp. Bot. Mag. 2. p. 53. (1 sp.) Endl. gen. n. 3911. — Facies omnino Pentstemonum.

61. ***RUSSELIA.*** *Jacq.* Amer. p. 176. t. 113. Juss. gen. p. 118. Lam. ill. t. 539. Bot. Mag. t. 1528. H. B. K. nov. gen. 3. p. 358. Bot. Reg. t. 1773. Cham. et Schl. in Linnaea 3. p. 3; 6. p. 376. Benth. in Bot. Reg. Jun. 1835. Zuccar. in Act. Ac. Monac. 2. 1837. p. 327. G. Don, l. c. p. 513. (9 sp.) Endl. gen. n. 3910. (Ne confundatur cum *Rousselia* Gaudich. in Urticeis.)

62. ***COLPIAS.*** *E. Meyer,* Mss. Benth. (1836.) in Hook. Comp. Bot. Mag. 2. p. 53. (1 sp.) Endl. gen. n. 3912.

63. ***IXIANTHES.*** *E. Meyer,* Mss. Benth. ibid. p. 53. (1 sp.) Endl. n. 3913.

64. ***DIGITALIS.*** *Tourn.* inst. p. 165. t. 73. Linn. gen. n. 758. Gaertn. fr. 1. p. 247. t. 53. Lam. ill. t. 525. Schkuhr, t. 174. L'Her. stirp. t. 24. Bot. Reg. t. 48. 64. 251. 257. 554. 1201. Sibth. fl. Graec. t. 506. 507. Smith, Exot. Bot. 2. t. 73. Bot. Mag. t. 1159. 1828. 2157. 2160. 2194. 2253. Lindley, monogr. Lond. 1821. fol. c. ic. Reichenb. iconogr. t. 151—160. Nees, gen. fl. Germ. 16. n. 4. Tausch in Flora 1836. p. 386. G. Don, gen. syst. 4. p. 504. (25 sp.) Boissier, elench. p. 68. Endl. gen. n. 3915. — *Isoplexis*, Lindl. l. c. t. 27. 28. G. Don, l. c. p. 506. (2 sp.)

?65. ***PAULOWNIA.*** *Siebold et Zuccar.* (1835.), fl. Japon. 1. p. 25. t. 10. (Ann. sc. nat. 2e ser. 6. p. 82.) Endl. gen. 3916. — *Bignonia tomentosa,* Thunb. — Genus a cl. De Candolle Bignoniaceis adscriptum (cfr. supra tab. p. 301.), sed propter semina albuminosa potiore jure Scrophularineis, et quidem, suadente cl. Bentham (in Hook. Comp. Bot. Mag. 2. p. 54.), Digitaleis inserendum. — Caps. ex auct. et Endl. septicide, ex DC. vero (prodr. ined.) loculicide 2-valvis.

66. ***REHMANNIA.*** *Liboschitz* (1835.), ex Fisch. et C. A Mey. ind. sem. H. Petropol. I. p. 36. (Linnaea 10. litt. p. 100.) Ann. sc. nat. 1836. 5. p. 123. Lindl. in Bot. Reg. t. 1960. Bot. Mag. t. 3653. Endl. gen. n. 3914. — *Digitalis glutinosa,* Gaertn. in nov. comm. Petropol. 14. p. 544. t. 20. *Gerardia glutinosa,* Bunge, en. pl. Chin. p. 49. — Genus olim inter *Cyrtandraceas* collocatum (cfr. Royle, ill Himal. p. 293. Lindl. nat. syst. ed. 2. p. 283.), ab auctoribus Rhinanthaceis, a cl. Bentham (in Hook. Comp. Bot. Mag. 2. p. 54.) et Lindl. l. c. p. 525. Digitaleis adscriptum. — Caps. ex Bot. Reg. descr. l. c. 1-loc.

**Tribus IX.**

**Gerardieae,** Bentham, Scrophul. Ind. p. 48. et in Hook. Comp. Bot. Mag. 1. p. 198. et 212. t. 11. (Ann. sc. nat. 2e sér. 6. p. 225. G. Don, gen. syst. 4. p. 556. Endl. gen. p. 690. — Huc a G. Don refertur *Gastromeria,* genus non satis notum, cujus diagn. v. supra in comment. gen. n. 5.

67. ***ESTERHAZYA.*** *Mikan,* del. Brasil. t. 5. Benth. ap. Hook. l. c. p. 203. Cham. in Linnaea 8. p. 24. G. Don, l. c. p. 560. (4 sp.) Endl. gen. n. 3993. — *Virgularia,* Mart. nov. gen. 3. p. 5. t. 203. 204. excl. t. 205. (non Ruiz. et Pav.) — *Gerardiae sect. Dargeria,* Cham. et Schl. in Linnaea 3. p. 16; 8. p. 25. *Lasiostemon,* Schott. mss. (non Nees.)

68. ***MACRANTHERA.*** *Torrey* ex Benth. ap. Hook. l. c. p. 174. et 203. Torr. in Ann. Lyc. New York 4. p. 80. t. 4. G. Don, l. c. p. 560. (1 sp.) Endl. gen. n. 3994. — *Conradia,* Nutt. in Journ. ac. nat. sc. Philad. 7. p. 88. t. 12. (non Mart.)

69. ***ESCOBEDIA.*** *Ruiz et Pav.,* syst. fl. Peruv. p. 159. H. B. K. nov. gen. 2. p. 371. t. 174. Schlechtend. in Linnaea 5. p. 108.; 8. p. 246. Benth. ap. Hook. l. c. p. 202. G. Don, l. c. p. 561. (2 sp.) Endl. gen. n. 3990. — *Silvia,* Flor. flumin. 1. t. 149. — *Buchnera grandiflora,* Linn.

70. ***PHYSOCALYX.*** *Pohl* (1827.), pl. Brasil. 1. p. 63. t. 53. (Linnaea 3. litt. p. 52.) Mart. nov. gen. 3. p. 1. t. 201. 202. Cham. in Linnaea, 8. p. 22. Reichenb. fl. exot. 5. p. 4. t. 293. Benth. ap. Hook. l. c. p. 202. G. Don, l. c. p. 561. (3 sp.) Endl. gen. n. 3991.

71. ***MELASMA.*** *Berg*, fl. Cap. p. 162. t. 3. f. 4. Gaertn. fr. 1. p. 260. t. 55. Benth. ap. Hook. l. c. p. 202. G. Don, l. c. p. 562. (3 sp.) Endl. gen. n. 3992. — ***Nigrina***, Linn. mant. p. 42. (non Thunb.) — ***Lyncea***, Cham. et Schl. in Linnaea 5. p. 108; 8. p. 24. — ***Gerardiae*** sp. Linn. fil.

72. ***GERARDIA.*** *Linn.* gen. n. 747. Gaertn. fil., carp. 3. p. 185. t. 114. Mart. nov. gen. 3. p. 11. t. 206. 207. Benth. in Hook. Comp. Bot. Mag. 1. p. 174. et. 204. (excl. sect. VI.) G. Don, gen. syst. 4. p. 556. (36 sp.) Endl. gen. n. 3996. — ***Gerardiae*** sp. auct. Lam. ill. t. 529. Barton, fl. Amer. t. 82. 97. Cham. et Schl. in Linnaea 3. p. 12; 5. p. 104; 8. p. 24. Hook. fl. Bor. Am. 2. p. 104. — ***Virgularia***, Ruiz et Pav. syst. p. 161. Mart. nov. gen. 3. t. 205. (caet. excl.) Cfr. Cham. in Linnaea 8. p. 25. — ***Pegesia***, Rafin. fl. Ludov. p. 48. — ***Dasystoma***, Raf. in Journ. phys. 89. p. 99.

73. ***SEYMERIA.*** *Pursh*, fl. Bor. Am. 2. p. 737. Benth. ap. Hook. l. c. p. 203. G. Don, l. c. p. 560. (2 sp.) Endl. gen. n. 3995. — ***Afzelia***, Gmel. syst. p. 927.

74. ***GLOSSOSTYLIS.*** *Cham. et Schlecht.* (1828.) in Linnaea 3. p. 22. Benth. Scroph. Ind. p. 49. et ap. Hook. l. c. p. 211. G. Don, l. c. p. 561. (3 sp.) Endl. gen. n. 4000. — ***Hymenospermum***, Benth. ex Lindl. ed. 2. p. 292. — ?***Starbia***, Petit-Thouars (1811.), gen. nov. Madag. p. 7. n. 23. — ***Obs. Alectra***, Thunb. nov. gen. 3. p. 83., quae a cl. Endl. l. c. huc reducitur, cfr. infra in Orobancheis (tab. p. 314.)

75. ***PHTHEIROSPERMUM.*** *Bunge* (1835.), in Fisch. et C. A. Meyer, ind. sem. h. Petropol. 1. p. 35. (Ann. sc. nat. 2e sér. 5. p. 123. Linnaea 10. litt. p. 99.) G. Don, gen. syst. 4. p. 561. (1 sp.) Endl. gen. n. 4001.

76. ***HARVEYA.*** *Hooker* (1837.), ic. t. 118. Endl. gen. n. 3999. — ***Orobanches*** sp. Thunb.? Drège, Ecklon. — Placentae crassae, bilobae. Planta in radicibus Blaeriae muscosae parasitica.

77. ***SOPUBIA.*** *Hamilt.* in Don prodr. fl. Nepal. p. 88. Benth. Scroph. Ind. p. 49. et in Hook. Comp. Bot. Mag. 1. p. 210. t. 11. (Gerardiae sect. VI.) G. Don, l. c. p. 559. (6 sp.) Endl. gen. n. 3998.

78. ***CENTRANTHERA.*** *R. Brown*, prodr. p. 488. Wall. pl. As. rar. 1. p. 39. t. 45. Benth. Scroph. Ind. p. 50. G. Don, l. c. p. 562. (4 sp.) Endl. gen. n. 4002. — ***Razumovia***, Spr. Spreng. syst. 2. p. 812. — ***Gumteolis***, Hamilt. Mss.

**Tribus X.**

***Buddleieae***, (Bartl. ord. p. 172. ex parte.) Benth. Scroph. Ind. p. 42. D. Don, in Edinb. phil. Journ. Jul. 1835. G. Don, gen. syst. 4. p. 596. Endl. gen. p. 687.

79. ***BUDDLEIA.*** *Linn.* gen. n. 140. Gaertn. fr. 1. p. 226. t. 49. Lam. ill. t. 69. Jacq. ic. rar. t. 307. Ruiz et Pav., fl. Peruv. t. 80—83. Bot. Mag. t. 174. 2713. 2824. 2853. H. B. K. nov. gen. 2. p. 354. t. 182—187. Bot. Reg. t. 1259. Benth. Scroph. Ind. p. 42. et ap. Hook. l. c. 2. p. 60. G. Don, l. c. p. 596. (ex parte.) Endl. gen. n. 3971. — Cham. et Schl. in Linnaea 2. p. 593.; 5. p. 104; 8. p. 17. Hook. et Arn. Bot. Beech. p. 267. Benth. pl. Hartweg. p. 48. n. 363. — ***Buddlea***, Spr.

80. ***NUXIA.*** *Commerson* ex Lam. ill. t. 71. Benth. in Hook. Comp. Bot. Mag. 2. p. 59. (6 sp.) Endl. gen. n. 3972. — ***Chilianthus***, Burchell, travels 1. p. 94. (capsulae loculos 1-spermos describens). Roem. et Schult., syst., mant. vol. 3. p. 66. — ***Buddleia saligna***, Willd. en. 1. p. 159. B. salicifolia, Jacq. Schoenbr. 1. p. 12. t. 59. (non Vahl.) — ***Scoparia arborea***, Thunb. — ***Callicarpa paniculata***, Lam.

**Tribus XI.**

***Gratioleae***, Benth. Scrophul. Ind. p. 20. D. Don, l. c. G. Don, gen. syst. 4. p. 534. Endl. gen. p. 678. — ***Teedieae***, Benth. in Bot. Reg. Jun. 1835. et ***Hallerieae***, G. Don, l. c. p. 617.

81. ***ACHETARIA.*** *Chamisso* (1827.), in Linnaea 2. p. 566. G. Don, l. c. p. 536. (1 sp.) Endl. gen. n. 3942.

82. ***ANTICHARIS.*** *Endlicher* (1839.), gen. n. 3944.; iconogr. t. 93.; nov. stirp. dec. 1. p. 22. — ***Capraria Aegyptica***, Steud. et Hochst. in Herb. Arab. petr. Schimper. n. 748.

83. ***HYDROTRICHE.*** *Zuccarini* (1832.), pl. nov. fasc. 1. p. 109. (Flora 1832. Beibl. p. 58. Guillem. Arch. de Bot. 1. p. 546.) Benth. in Hook. Comp. 2. p. 59. G. Don. l. c. p. 538. (1 sp.) Endl. gen. n. 3945. — Genus a Dopatrio nonnisi capsulae valvis integris medio septiferis differre videtur, ex Benth. l. c.; aff. Limnophilae et Gratiolae, ex Zuccar.

84. ***MICROCARPAEA.*** *R. Brown*, prodr. p. 435. G. Don, l. c. p. 536. (excl. sp. n. 2.) Endl. gen. n. 3949. (non Benth., cfr. supra Glossostigma).

85. ***PEPLIDIUM.*** *Delile*, fl. Aegypt. p. 148. t. 4. f. 2. Benth. Scroph. Ind. p. 32. G. Don, l. c. p. 536. (1 sp.) Endl. gen. n. 3950. — ***Microcarpaea cochlearifolia***, Sm. Hook. Bot. Misc. suppl. t. 29. — ***Hedyotis maritima***, L. fil. suppl. p. 117.

86. ***MICRANTHEMUM.*** *Michx.* fl. Bor. Am. 1. p. 10. Endl. gen. n. 3951. St. Hil. et Girard. in Ann. des sc. nat. 2e sér. 11. p. 167. — ***Hemianthus***, Nutt. in journ. Ac. n. sc. Philad. 1. p. 119. t. 6. f. 2; gen. Amer. 2. p. 42. G. Don, l. c. p. 538. (1 sp.)

87. ***HYDRANTHELIUM.*** *H. B. K.* nov. gen. 7. p. 203. t. 646. G. Don, l. c. p. 552. (1 sp.) Endl. gen. n. 3956. — ***Willichia***, Mutis, ex Linn. Mant. p. 558.

88. ***PTEROSTIGMA.*** *Benth.* (1835.) Scroph. Ind. p. 20. Hook. et Arn., Bot. Beech. p. 203. t. 45. G. Don, l. c. p. 539. (5 sp.) Endl. gen. n. 3924. — ***Spathestigma***, Hook. et Arn. Mss.

89. ***BEYRICHIA.*** *Chamisso* (1828.), in Linnaea 3. p. 21. G. Don, l. c. p. 535. (4 sp.) Endl. gen. n. 3943.

90. ***CURANGA.*** *Juss.* in Ann. Mus. 9. p. 319. Blume, bijdr. p. 746. Endl. gen. n. 3941. — ***Caranga***, Vahl, enum. 1. p. 100. — ***Curania***, Roem. et Sch. syst. 1. p. 178. — ***Synphyllium***, Griffiths in Madras Journ. Oct. 1836. p. 373. t. 11. (Linnaea 12. litt. p. 196.) ex Benth. — ***Gratiola amara***, Roxb. — ***Serratula amara***, Rumph, Amb. 5. p. 459. t. 170. f. 1.

91. ***DOPATRIUM.*** *Hamilt.* ex Benth. Scroph. Ind. p. 30. G. Don, l. c. p. 536. (3 sp.) Endl. gen. n. 3947. — ***Gratiolae*** sp. Retz., Willd., Roxb. Corom. t. 129.

92. ***BONNAYA.*** *Link et Otto* (1820.), ic. pl. select. p. 25. t. 9. Cham. et Schl. in Linnaea 2. p. 568. Benth. Scroph. Ind. p. 32. et in Bot. Reg. Jun. 1835. G. Don, l. c. p. 537. (19 sp.) Endl. gen. n. 3948. — *Gratiolae sp.* Linn. Roxb., Corom. t. 128. 154. 155. 179. 204.

93. ***GRATIOLA*** (*Linn.*) *R. Brown*, prodr. p. 435. Endl. gen. n. 3946. — Gaertn. fr. 1. p. 251. t. 53. Schkuhr, t. 2 a. Lam. ill. t. 16. Flor. Dan. 363. Nees, gen. fl. Germ. fasc. 16. n. 6. — *Nibora*, Rafin., fl. Ludov. p. 36. — *Sophronanthe*, Benth. in Lindl. nat. syst. ed. 2. p. 445. (Cal. 5-sepalus, sep. parum inaequal. Cor. tubo elongato tenui, post anthesin recurvo, limbo plano subbilabiato. Caps. 4-valv. Sp. 1. Floridana, ad Buchnereas quodammodo accedens). — *Gratiolae sp.* Linn. Hook., fl. Bor. Am. 2. p. 100. G. Don, gen. syst. 4. p. 534. (14 sp.) A. Cunningh. in Ann. of nat. hist. 1838. p. 459.

94. ***ILYSANTHES.*** *Rafin.* in Annals of nature, N° 1. Nov. 1820. p. 13. Sp. 1. I. riparia, Raf. — Ohio. — An a Gratiola satis distincta? An caps. vere 1-loc.?

95. ***LEUCOCARPUS.*** *D. Don* (1821.), in Sweet Brit. fl. gard., 2d series t. 124. Benth. in Bot. Reg. Jun. 1835. G. Don, l. c. p. 554. (1 sp.) Endl. gen. n. 3936. (non Leucocarpum, Rich.) — *Conobea alata*, Grah. in Edinb. new phil. journ. Oct. 1830. p. 3. — *Mimulus perfoliatus*, H. B. K. nov. gen. 2. p. 371. Bot. Mag. t. 3067.

96. ***TEEDIA.*** *Rudolphi* in Schrad. Journ. 2. p. 289. Bot. Reg. t. 209. 214. Benth. l. c. et in Hook. Comp. Bot. Mag. 2. p. 54. G. Don, l. c. p. 617. (2 sp.) Endl. gen. n. 3919. — *Borkhausenia*, Roth, catalect. 2. p. 56. — *Capraria lucida*, Ait.

97. ***HALLERIA.*** *Linn.* gen. n. 761. Lam. ill. t. 546. Bot. Mag. t. 1744. Gaertn. fil., carp. 3. p. 41. t. 185. Benth. in Hook. Comp. Bot. Mag. 2. t. 54. (3 sp.) G. Don, l. c. p. 617. Endl. gen. n. 3918.

98. ***FREYLINIA.*** *Bentham* (1836.), in Hook. Comp. Bot. Mag. 2. p. 55. (4 sp.) G. Don, l. c. p. 617. Endl. gen. n. 3920. — *Capraria lanceolata*, L. Link et Otto, ic. pl. select. p. 11. t. 4. — *Obs. Freylinia*, Colla, Hort. Ripul. p. 56., monente cl. Endlicher l. c., vix congener videtur; an propter „drupam 4-pyrenam, pyrenis 2-spermis" potius Verbenaceis accensenda?

99. ***POGOSTOMA.*** *Schrader*, ind. sem. h. Goett. 1831. (Linnaea 8. litt. p. 24.) Endl. gen. 3923. — *Capraria saxifragaefolia*, Schldl. in Linnaea 5. p. 105.

100. ***SCHISTOPHRAGMA.*** *Bentham* (1838.), in Endl. gen. n. 3927.

101. ***SUTERA.*** *Roth*, nov. sp. p. 291. (excl. sp. in Bemerk. p. 172. descr.) Benth. Scroph. Ind. p. 42. Endl. gen. n. 3929. — *Leucospora*, Nutt. in Ann. Lyc. New York. G. Don, gen. syst. 4. p. 642. — *Caprariae* sp. Michx., fl. Bor. Am. 2. p. 22. t. 23. Delile, fl. Aegypt. t. 32.

102. ***ERINUS.*** *Linn.* gen. n. 771. (excl. sp.) Gaertn. fr. 1. p. 265. t. 55. Lam. ill. t. 521. Schkuhr, t. 176. Bot. Mag. t. 310. Lehm. del. sem. h. Hamb. 1833. (Linnaea 10. litt. p. 76.) Nees, gen. fl. Germ. fasc. 16. n. 14. Endl. gen. n. 3928.

103. ***CAPRARIA.*** (*Linn.* gen. n. 168. excl. sp.) *Benth.* in Bot. Reg. Jun. 1835. Endl. gen. n. 3921. — *Caprariae sp.* Jacq. Amer. p. 182. t. 115. Gaertn. fr. 1. p. 250. t. 53. Lam. ill. t. 534. Swartz, obs. p. 239. H. B. K. nov. gen. 2. p. 354.

104. ***STEMODIA.*** *Linn.* gen. n. 777. Roxb. Corom. t. 176. Lam. ill. t. 534. H. B. K. nov. gen. 2. p. 356. t. 175. Reichenb. Hort. t. 1. St. Hil., pl. remarq. Bresil. p. 216. Cham. in Linnaea 3. p. 4. Lehm. ib. 11. Litt. p. 91. Benth. Scroph. Ind. p. 22. Bot. Reg. t. 1470. G. Don, gen. syst. 4. p. 539. (28 sp.) Endl. gen. n. 3926. — *Cybbanthera*, Hamilt. in Don prodr. fl. Nepal. p. 87.

105. ***LINDENBERGIA.*** *Link et Otto* (1820.), ic. pl. select. p. 95. t. 48. Lehm. ind. sem. h. Hamburg. 1829. Benth. Scroph. Ind. p. 21. Bot. Reg. t. 1470. G. Don, l. c. p. 539. (5 sp.) Endl. gen. n. 3925. — *Stemodiacra*, P. Browne, Jam. p. 261. t. 22. f. 2. — *Brachycoris*, Schrad. cat. hort. Goett. 1830. Guillem. Arch. de Bot. 1. p. 555. — *Borea*, Decaisne in Ann. sc. nat. 2e sér. 2. p. 253. — *Stemodiae* sp. auct. Gaertn. fr. 1. p. 243. t. 52. Lam. ill. t. 534.

106. ***UVEDALIA.*** *R. Brown*, prodr. fl. Nov. Holl. p. 440. Benth. in Bot. Reg. Jun. 1835. G. Don, l. c. p. 555. Endl. gen. n. 3933.

107. ***LIMNOPHILA.*** *R. Brown*, prodr. fl. Nov. Holl. p. 442. Gaudich. in Freyc. voy. p. 447. t. 57. (Presl, repert. 1. p. 138.) Benth. Scroph. Ind. p. 25. G. Don, l. c. p. 552. (3 sp.) Endl. gen. n. 3932. — *Hydropityon*, Gaertn. fil., carp. 3. p. 19. t. 183. (excl. fl. et fr.) DC. prodr. 1. p. 422. (Genus supra, tab. 118., comm. p. 84., delendum). — *Cyrilla aquatica*, Roxb. Corom. t. 189.

108. ***MAZUS.*** *Loureiro*, fl. Cochinch. p. 468. R. Brown, prodr. p. 439. Sweet, Brit. fl. gard. 36. Benth. Scroph. Ind. p. 26. Endl. gen. n. 3931. — *Masus*, G. Don, l. c. p. 542. (5 sp.) — *Hornemanniae* sp. Willd. Reichenb. Hort. t. 37.

109. ***MIMULUS.*** *Linn.* gen. n. 783. Gaertn. fr. 1. p. 245. t. 53. Lam. ill. t. 523. Bonpl. Navarr. t. 60. R. Brown, prodr. p. 439. H. B. K. nov. gen. 2. p. 370. (excl. M. perfoliato, cfr. Leucocarpus). Pursh, fl. Bor. Am. t. 20. Bot. Mag. t. 283. 426. 1501. 3353. 3560. 3563. Sweet, Brit. fl. Gard. N. S. t. 358. Bot. Reg. t. 874. 1030. 1118. 1125. 1330. 1591. 1674. 1796. Griffith in Madras Journ. 1836. p. 376. (Linnaea 12. litt. p. 199.) Hook. fl. Bor. Am. 2. p. 99. Hort. Soc. Trans. N. S. 2. t. 3. Benth. Scroph. Ind. p. 27. G. Don, gen. syst. 4. p. 552. (28 sp.) Endl. gen. n. 3935.

110. ***DIPLACUS.*** *Nuttall* in Bot. Mag. t. 3655. et in Jardine ann. of nat. hist. 1. p. 137. Endl. gen. n. 3934. — *Mimulus glutinosus*, Willd. Bot. Mag. t. 354.

111. ***DODARTIA.*** *Tournef.*, it. 3. p. 208; inst. corollar. p. 47. t. 478. Linn. gen. n. 780. Gaertn. fr. 1. p. 245. t. 53. Lam. ill. t. 530. Bot. Mag. t. 2199. Benth. in Bot. Reg. Jun. 1835. G. Don, l. c. p. 542. Endl. gen. n. 3930.

112. *MORGANIA. R. Brown*, prodr. fl. Nov. Holl. p. 441. G. Don, l. c. p. 453. (2 sp.) Endl. gen. n. 3938.

113. *SPHAEROTHECA. Chamisso* (1827.), in Linnaea 2. p. 605. G. Don, l. c. p. 546. (2 sp.) Endl. gen. n. 3939.

114. *ILYOGETON. Endlicher* (1839.), gen. n. 3957. — *Lindernia*, R. Br., prodr. p. 441. (non All.)

115. *ELLOBUM. Blume* (1826.), bijdr. p. 746. G. Don, l. c. p. 549. (1 sp.) Endl. gen. n. 3937. — Genus non satis notum.

116. *HETERANTHIA. Nees et Mart.* in Nov. Act. Nat. Cur. 11. p. 42. t. 3. Benth. in Bot. Reg. Jun. 1835. G. Don, l. c. p. 551. (1 sp.) Endl. gen. n. 3955. — *Vrolichia*, Spreng. syst. 3. p. 165.

117. *HERPESTES. Gaertn.* fil., carp. 3. p. 186. t. 214. Pal. Beauv., fl. Owar. t. 112. R. Br. prodr. p. 443. H. B. K. nov. gen. 2. p. 366. Mart. nov. gen. 3. p. 18. Cham. in Linnaea 2. p. 573.; p. 106. Benth. Scroph. Ind. p. 29. et in Hook. Comp. Bot. Mag. 2. p. 55. G. Don, l. c. p. 544. (32 sp.) Endl. gen. n. 3940. Cfr. Griffith in Madras Journ. 1836. p. 377. (Linnaea 12. litt. p. 200.) — Genus secundum cl. Benth. (ap. Hook. l. c.) in sectiones tres v. quatuor (genera alior.) dividendum, quae sunt:

a. *MATOUREA. Aubl.*, Guian. 1. p. 641. t. 259. Lam. ill. t. 533. Cham. in Linnaea 3. p. 20. G. Don, l. c. p. 546. (3 sp.) = *Mecardonia*, Mart. nov. gen. 3. p. 16. t. 208. (vix Ruiz et Pav.) Cfr. Cham. in Linnaea 8. p. 30. adnot.

b. *CACONAPEA. Cham.* in Linnaea 8. p. 28. G. Don, l. c. p. 546.

c. *RANARIA. Cham.* ibid. p. 30. G. Don, l. c.

d. *BRAMIA. Lam.* dict. 1. p. 459. Mart. nov. gen. 3. p. 18.; Amoen. Monac. t. 8. Cham. in Linnaea 8. p. 32. G. Don, l. c. p. 546. — *Monniera*, P. Browne, Jam. 1. p. 296. t. 28. f. 1. Michx., fl. Bor. Am. 2. p. 22. Gaertn. fil., carp. 3. p. 187. t. 214. (non Linn.) = *Herpestes*, Gaertn. ibid. Pal. Beauv., R. Br., H. B. K., Mart. l. l. c. c. — ?*Montira*, Aubl., Guian. 2. p. 637. t. 257. Lam. ill. t. 523. (Differt sepalis aequalib. ex ic.) — *Heinzelmannia*, Neck. elem. n. 575. — *Mella*, Vand. in Roem. Script. p. 127. t. 2. f. 22. — *Calytriplex*, Ruiz et Pav., syst. p. 164. — *Gratiolae* sp. Linn., Willd., Pers.

118. *VANDELLIA. Linn.* mant. p. 89. Juss. gen. p. 122. Lam. ill. t. 522. Gaertn. fil., 3. p. 35. t. 184. Vahl, eclog. 2. p. 47. Cham. in Linnaea 3. p. 20. adnot. Benth. Scroph. Ind. p. 35. Guillem. in Ann. sc. nat. 2e sér. 7. p. 241. G. Don, l. c. p. 546. (22 sp.) Hook. et Arn., Bot. Beech. p. 200. Endl. gen. n. 3952. — *Hornemannia*, Link et Otto, ic. select. 1. p. 9. t. 3. (non Rchb.) — *Tittmannia*, Reichenb. Hort. p. 26. t. 38. (non Brongn.) — *Gratiolae sp.* Roxb. Corom. t. 202.

119. *TORENIA. Linn.* gen. n. 574. Lam. ill. t. 523. Gaertn. fil., 3. p. 29. t. 184. Roxb. Corom. 2. p. 52. t. 161. R. Brown, prodr. p. 440. Bot. Mag. t. 3715. Cham. et Schl. in Linnaea 2. p. 570. Benth. Scroph. Ind. p. 38. G. Don, l. c. p. 550. (10 sp.) Griffith in Madras Journ. 1836. p. 378. (Linnaea 12. litt. p. 200.) Endl. gen. n. 3953. — *Nortenia*, Pet.-Thouars, nov. gen. Madag. p. 9. n. 27. Cfr. Cham. in Linnaea 3. p. 18. sq.

120. *ARTANEMA. D. Don*, ex Benth. Scroph. Ind. p. 39., in Bot. Reg. Jun. 1835. G. Don, gen. syst. 4. p. 549. (3 sp.) — *Diceros*, Pers. ench. 2. p. 164. (non Lour.) — *Achimenes*, Vahl, symb. 2. p. 71. Endl. gen. n. 3954. (non P. Browne.) — *Columneae* sp. Linn. — *Torenia scabra*, Grah. et Hort. Bot. Mag. t. 3104.

121. *LINDERNIA. Allione*, Pedem. 3. p. 178. t. 5. Schkuhr, t. 175. Lam. ill. t. 522. Gaertn. fil. 3. p. 34. t. 184. Benth. l. c. G. Don, l. c. p. 551. (10 sp.) Endl. gen. n. 3958. (non R. Br.) — *Pyxidaria*, Lindern, Alsat. 1. p. 152; 2. p. 267. (non Mich.) — *Capraria gratioloides*, L.

122. *CONOBEA. Aublet*, Guian. 2. p. 639. t. 258. (Lam. ill. t. 522.) Juss. gen. p. 97. G. Don, gen. syst. 4. p. 552. (3 sp.) — *Conopea*, Schreb. gen. n. 1042. — Genus Benthamio non satis notum, a cl. Endlichero praeteritum, Linderniae, ut videtur, proxime affine nec forsan satis distinctum.

123. *BACOPA. Aublet*, Guian. 1. p. 128. t. 49. Lam. ill. t. 102. Bentham in Jardine Annals of nat. hist. 2. (1839.) p. 443. (Char. reform.) — Facies Herpestidum plurium sectionis Bramiae. Genus hucusque a plurimis auct. (v. g. Bartl., Lindl.) Primulaceis adnumeratum, nunc a cl. Bentham l. c. ad Scrophularineas Gratioleas revocatum, ideoque supra (tab. nostr. p. 255., comm. p. 164.) delendum.

124. *XUAREZIA. Ruiz et Pavon*, fl. Peruv. 2. p. 13. t. 123. f. a. Pers. ench. 1. p. 176. Kunth, synops. 2. p. 117. G. Don, gen. syst. 4. p. 642. (1 sp.) Endl. gen. n. 3922. — Capraria Peruviana, Feuill. obs. 2. p. 764. t. 48.

**Tribus XII.**

***Rhinantheae***, Bartling, ord. p. 172. Benth. Scroph. Ind. p. 50. Endl. gen. p. 692. — *Pedicularineae*, DC. et Duby, Bot. Gall. 1. p. 351. Rchb. consp. p. 121. (ex parte). — *Melampyraceae*, Dumort., fl. Belg. p. 32; anal. fam. p. 23. — *Rhinanthaceae* (DC.) Mart. consp. p. 19. ordo 113. D. Don in Edinb. phil. journ. 19. p. 113. G. Don, gen. syst. 4. p. 618. — *Euphrasieae*, D. Don in Edinb. l. c. G. Don, l. c. p. 609.

125. *SCHWALBEA. Linn.* gen. n. 744. Gaertn. fr. 1. p. 259. t. 55. Lam. ill. t. 520. Nutt. gen. 2. p. 54. Benth. in Bot. Reg. Jun. 1835. G. Don, l. c. p. 616. (1 sp.) Endl. gen. n. 4007.

126. *LAMOUROUXIA. H. B. K.* nov. gen. 2. p. 335. t. 167—169. Lam. ill. t. 971. Cham. et Schl. in Linnaea 5. p. 103. Benth. l. c. G. Don, l. c. p. 612. (9 sp.) Endl. gen. n. 4008. Benth. pl. Hartweg. p. 22. n. 188. — *Obs. L. Xalapensis*, H. B. K. (ex specim. comm. a cl. de Schlechtendal) propter calycem hinc fissum et stam. 4 fertilia, anth. muticis, potius ad Castillejam pertinere nobis videtur.

127. ***CASTILEJA.*** *Mutis* ex Linn. fil. suppl. p. 47. et 293. Lam. ill. t. 519. Smith, ic. ined. t. 39. 40. H. B. K. nov. gen. 2. p. 328. t. 163—165. Bot. Reg. t. 925. 1136. Hook. fl. Bor. Am. 2. p. 105. Benth. l. c. Cham. et Schl. in Linnaea 2. p. 579; 5. p. 102. Hook. et Arn., Bot. Beech. p. 40. (Presl, repert. 1. p. 18. 318. ib. p. 54.) G. Don, l. c. p. 614. (21 sp.) Endl. gen. n. 4004. — *Euchroma*, Nutt. gen. 2. p. 54. — ? *Oncorhynchus*, Lehm. ind. sem. h. Hamb. 1832. n. 6. Linnaea 8. litt. p. 5; 10. p. 98. (a Castillejis genuinis recedens calyce bifido, laciniis bifidis lateralibus, corollae labio inferiore inflato-plicato 3-lobo, lobis angustis labio superiori adpressis). — *Bartsiae* sp. Linn. Gmel., Sib. 3. p. 201. t. 42.

128. ***ADENOSTEGIA.*** *Bentham* (1836.), in Lindl. nat. syst. ed. 2. p. 292. et. 445. (Sp. 1; A. rigida.) Endl. gen. n. 4005.

129. ***PEDICULARIS.*** *Tournef.*, inst. p. 171. t. 77. Linn. gen. n. 746. Retz, obs. 4. t. 1. Gaertn. fr. 1. p. 246. t. 53. Schkuhr, t. 171. Lam. ill. t. 517. Jacq. Austr. t. 139. 140. 205. 206. 258; ic. rar. t. 115; collect. 1. t. 14. Gmel., Sib. 3. t. 43. Fl. Dan. t. 26. 225. Engl. Bot. t. 399. 400. Steven, monogr. in Mem. soc. h. n. Mosq. 6. p. 1. cum ic. Cham. et Schl. in Linnaea 2. p. 582; 5. p. 103. Reichenb. iconogr. t. 81. 401. 514. 587. Bot. mag. t. 2506. Wall. pl. As. rar. t. 154. Royle, ill. Himal. t. 70. f. 2. Benth. Scroph. Ind. p. 51. Hook. app. to Parry's 1st voy. t. 270; 2d voy. p. 402. t. 2. Ledeb. fl. Alt. 2. p. 424. G. Don, gen. syst. 4. p. 619. (75 sp.) Endl. gen. n. 4015. — Tommasini in Linnaea 13. p. 74. t. 2. Benth. pl. Hartweg. p. 22. n. 190. — ? *Enslenia*, Rafin. fl. Ludov. p. 35. — *Prosopia*, Rchb. consp. n. 3091.

130. ***RHINANTHUS.*** (*Linn.* gen. n. 511. excl. sp.) *M. Bieberst.* fl. Taur. Cauc. 2. p. 68. Lam. ill. t. 517. f. 2. Steven in Mém. soc. h. n. Mosq. 6. p. 3. Reichenb. iconogr. t. 730. Endl. gen. n. 4016. — *Elephas*, Tourn. it. t. 209; inst. cor. p. 48. t. 482. Benth. in Bot. Reg. Jun. 1835. G. Don, l. c. p. 619. (2 sp.)

131. ***PARENTUCELLIA.*** *Viviani*, fl. Libyc. p. 31. t. 21. f. 2. G. Don, l. c. p. 627. (1 sp.) — Genus recognoscendum, affine Rhinantho, ex auct., ab Euphrasia, quacum a cl. Endlicher (gen. n. 4011.) conjungitur, diversum videtur capsulae dehisc. septicida.

132. ***MELAMPYRUM.*** *Tourn.*, inst. p. 173. t. 78. Linn. gen. n. 742. Gaertn. fr. 1. p. 244. t. 53. Lam. ill. t. 518. Schkuhr, t. 170. Engl. Bot. t. 41. 53. 113. 804. Fl. Dan. t. 145. 305. 911. 1104. Hook. fl. Lond. t. 63. 176. Waldst. et Kit., pl. rar. Hung. t. 86. Benth. in Bot. Reg. Jun. 1835. Hook., fl. Bor. Am. 2. p. 106. G. Don, l. c. p. 626. (8 sp.) Nees, gen. fl. Germ. 16. n. 16. Endl. gen. n. 4018.

133. ***ALECTOROLOPHUS.*** *Haller*, Helv. p. 314. M. Bieb., fl. Taur. Cauc. 2. p. 68. Steven in Mém. soc. h. n. Mosq. 6. p. 3. Rchb. iconogr. t. 731—733. Nees, gen. fl. Germ. f. 16. n. 15. Endl. gen. n. 4017. — *Rhinanthus*, Benth. in Bot. Reg. Jun. 1835. G. Don, l. c. p. 618. (3 sp.) Rh. crista galli L. Schkuhr, t. 169. Gaertn. fr. 3. p. 255. t. 54. Lam. ill. t. 517. f. 1.

134. ***CYMBARIA.*** *Messerschmid* ex Linn. mant. p. 417. Ammann, Ruth. t. 1. f. 2. Gaertn. fr. 1. p. 252. t. 53. Lam. ill. t. 530. Schlechtend. in Hor. phys. Berol. p. 107. t. 21. Benth. l. c. D. Don in Edinb. phil. journ. 37. p. 112. G. Don, gen. syst. 4. p. 627. (2 sp.) Endl. gen. n. 4009.

135. ***ORTHOCARPUS.*** *Nutt.* gen. 2. p. 56. Benth. Scroph. Ind. p. 12. in not. G. Don, l. c. p. 616. Hook. fl. Bor. Am. 2. p. 104. t. 173. (4 sp.) Endl. gen. n. 4003.

136. ***BUNGEA.*** *C. A. Meyer*, Verzeichn. Caucas. Pfl. p. 108. G. Don, l. c. p. 613. (1 sp.) Endl. gen. n. 4014. — *Rhinanthus trifidus*, Vahl.

137. ***BARTSIA.*** *Linn.* gen. n. 739. Benth. in Bot. Reg. Jun. 1835. G. Don, l. c. p. 612. (9 sp.) Endl. gen. n. 4013. — Schkuhr, t. 168. Fl. Dan. t. 43. Engl. Bot. t. 361. Hook. fl. Lond. t. 87. Nees, gen. fl. germ. 16. n. 9. — *Staehelina*, Haller, Helv. p. 312. (non Linn.) — *Trixago*, Steven in Mém. soc. h. n. Mosq. 6. p. 3. Reichenb. fl. germ. exc. p. 360. Nees, l. c. n. 10. — *Bellardia*, All. fl. Pedem. 1. p. 61. (non Schreb.) — *Lasiopera*, Link et Hffmsgg., fl. Portug. t. 58. — *Bartsiae*, *Euphrasiae* et *Rhinanthi* sp. Linn. et auct. Engl. Bot. t. 1045. Hook. fl. Bor. Am. 2. p. 106; fl. Lond. t. 167. Sibth. fl. Graec. t. 585. 586. Lam. ill. t. 518. f. 3.

138. ***EUPHRASIA.*** *Tourn.* inst. p. 174. t. 78. Linn. gen. n. 741. (excl. sp.) Gaertn. fr. 1. p. 257. t. 54. Schkuhr, t. 169. fig. super. Lam. ill. t. 518. f. 1. 2. Fl. Dan. t. 1037. R. Brown, prodr. p. 436. H. B. K. nov. gen. 2. p. 333. t. 166. Benth. l. c. Nees, gen. fl. Germ. 16. n. 7. Hook. fl. Bor. Am. 2. p. 106. G. Don, l. c. p. 609. (17 sp.) Endl. gen. n. 4011. (excl. syn. Viv.) A. Cunningham in Jardine ann. of nat. hist. 1838. p. 459.

139. ***ODONTITES.*** *Haller*, Helv. p. 304. Pers. ench. 2. p. 150. Benth. l. c. G. Don, l. c. p. 611. (8 sp.) Nees, l. c. n. 8. Boissier elench. p. 71. Endl. gen. n. 4010. (non M. Bieb.) — *Euphrasiae* sp. Linn. Schkuhr, t. 160. fig. infer. Fl. Dan. t. 625. Jacq. Austr. t. 398. Engl. Bot. t. 1415. Boreau in Ann. sc. nat. 2e sér. 6. p. 254.

140. ***SIPHONOSTEGIA.*** *Bentham* (1835.), Scroph. Ind. p. 51. Hook. et Arn. Bot. Beech. p. 203. t. 44. G. Don, l. c. p. 612. (1 sp.) Endl. gen. n. 4012. — *Prismatanthus*, Hook. et Arn. Mss.

141. ***TOZZIA.*** *Micheli*, nov. gen. t. 16. Linn. gen. n. 745. Schkuhr, t. 171. Lam. ill. t. 522. Jacq. Austr. t. 165. Gaertn. fil. 3. p. 104. t. 198. St. Hil. Bull. soc. philomat. Dec. 1826. Benth. in Bot. Reg. Jun. 1835. G. Don, l. c. p. 635. Endl. gen. n. 4019.

142. ? ***OBOLARIA.*** *Linn.* gen. n. 778. Juss. gen. p. 101. Nutt. gen. 1. p. 103. Darlingt., fl. Cestr. p. 112. D. Don in Edinb. phil. journ. 37. p. 113. G. Don, gen. syst. 4. p. 635. (1 sp.) Endl. gen. n. 4026. — *Schultzia*, Rafin. in New York. Med. Repos. 2. hex. 2. p. 350. (non Spr.) — Genus dubiae affini-

talis, calyce ad Castillejam, habitu quodammodo ad Tozziam accedens et cum hac a cl. D. Don, l. c., in propriam tribum (*Obolarieae*) inter *Orobancheas* conjunctum.

143. *TRIPHYSARIA*. *Fisch. et Mey.* (1835.), ind. sem. h. Petropol. II. p. 52. (Hook. Comp. Bot. Mag. 2. p. 10. Linnaea 11. litt. 122. Ann. sc. nat. 2e ser. 5. p. 301.) — Genus antheris 1-loc. ad Buchnereas proxime accedens. Habitus Orobanches.

Tribus XIII.

***Buchnereae*** (Rchb. consp. p. 122. ex parte). Benth. in Hook. Comp. Bot. Mag. 1. p. 356. D. Don in Edinb. new phil. journ. 1835. 19. (Ann. sc. nat. 2e sér. p. 78. ex parte.) G. Don, gen. syst. 4. p. 582. Endl. gen. p. 684. — *Erineae*, Dumort. anal. fam. p. 24. (ex parte.)

*Subtribus I.*

**Manuleae**, Endl. gen. p. 685.

144. *ZALUZIANSKYA*. *J. W. Schmidt* in Usteri Annal. 10. p. 115. Tausch in Flora 1830. 2. p. 552. Endl. gen. n. 3964. — *Nycterinia*, D. Don in Sweet Brit. fl. Gard. 2d ser. t. 239. Benth. in Bot. Reg. Jun. 1835. et in Hook. Comp. Bot. Mag. 1. p. 369. G. Don, gen. syst. 4. p. 586. (15 sp.) — *Erini* sp. Linn., Thunb. (v. g. E. lychnidea) Bot. Reg. t. 748. Bot. Mag. t. 2504.

145. *POLYCARENA*. *Bentham* (1835.), in Hook. Comp. Bot. Mag. 1. p. 371. G. Don, l. c. p. 588. (8 sp.) Endl. gen. n. 3965. — Manulea plantaginea et capillaris, et Buchnera Capensis, Linn.

146. *PHYLLOPODIUM*. *Benth.* (1835.) l. c. p. 372. G. Don, l. c. (6 sp.) Endl. gen. n. 3966. — Manulea capitata, cuneifolia et heterophylla, Linn.

147. *SPHENANDRA*. *Benth.* (1835.) l. c. p. 373. G. Don, l. c. p. 589. (1 sp.) Endl. gen. n. 3967. — Buchnera viscosa, Ait. Bot. Mag. t. 217.

148. *CHAENOSTOMA*. *Benth.* (1835.) l. c. p. 374. G. Don, l. c. (25 sp.) Endl. gen. n. 3968. — *Manuleae* sp. L. et auct. Vent. malm. t. 15. — *Buchnerae* sp. auct. Andr. Bot. Repos. t. 80.

149. *LYPERIA*. *Benth.* (1835.) l. c. p. 377. G. Don, l. c. p. 591. (25 sp.) Endl. gen. n. 3969. — *Erini* et *Manuleae* sp. auct. (Burm. Afr. t. 49. f. 4.) — *Buchnerae* sp. Andr. Bot. Repos. t. 84.

150. *MANULEA*. (*Linn.* gen. n. 1264. excl. sp.) *Benth.* l. c. p. 381. G. Don, l. c. p. 593. (30 sp.) Endl. gen. n. 3970. — Gaertn. fr. 1. p. 258. t. 55. Lam. ill. t. 520. f. 1. (2?) Bot. Mag. t. 322. Link et Otto, ic. select. t. 19. 20. — *Nemia*, Berg, fl. Cap. p. 160.

*Subtribus II.*

**Eubuchnereae**, Endl. gen. p. 685.

151. *DORATANTHERA*. *Bentham* (1838.), in Endl. gen. n. 3961.

152. *CYCNIUM*. *E. Meyer*, Mss. Benth. (1835.) in Hook. Comp. Bot. Mag. 1. p. 368. G. Don, l. c. p. 586. (2 sp.) Endl. gen. n. 3963.

153. *RHAMPHICARPA*. *Benth.* (1835.) l. c. p. 368. G. Don, l. c. p. 585. (3 sp.) Endl. gen. n. 3962. — *Gerardia tubulosa*. L.

154. *BUCHNERA*. (*Linn.* gen. n. 772. excl. sp.) *Benth.* l. c. p. 365. G. Don, l. c. p. 582. (31 sp.) Endl. gen. n. 3960; iconogr. t. 78. — Gaertn. fr. 1. p. 259. t. 55. Cham et Schl. in Linnaea 2. p. 586. Hook. et Arn., Bot. Beech. p. 203. *Piripea*, Aubl., Guian. 2. p. 628. t. 253. Lam. ill. t. 520.

155. *STRIGA*. *Loureiro*, Coch. p. 127. Benth. l. c. p. 361. t. 19. G. Don, l. c. p. 582. (17 sp.) Endl. gen. n. 3959. — *Campuleia*, Pet.-Thouars, nov. gen. Madag. p. 7. n. 22. Hook. Exot. Fl. t. 203. — *Campyleya*, Spreng. — *Buchnerae* sp. auct. Delile, fl. Aegypt. t. 34. Endlicher in Flora 1832. p. 388. t. 2.

# CLXII. OROBANCHEAE. (*Rich.*)

L. C. Richard (1807.), in Persoon ench. 2. p. 180. Juss. in Ann. Mus. 12. (1808.) p. 445. Rchb. consp. p. 120. (excl. gen.) Bartl. ord. p. 173. Lindl. ed. 1. p. 227. C. A. Meyer in Ledeb. fl. Alt. 2. p. 450. in not. Mart. consp. p. 20. ord. 114. D. Don in Edinb. phil. Journ. Jul. 1835. (Ann. sc. nat. 1836. p. 80.) G. Don, gen. syst. 4. p. 627. (excl. Obolariеis.) Endl. gen. p. 725. — *Orobanchoideae*, Vent. tabl. 2. p. 292. — *Orobanchinae* (Personatarum sectio), Link, Handb. 1. p. 506. — *Orobanchideae*, Dumort. anal. fam. p. 23. — *Orobanchaceae*, Lindl. ed. 2. p. 287. — Cfr. Wallroth, Orobanches generis diascene, Francof. 1825. 8.

Tribus I.

***Aeginetieae***, Dumort. anal. des famill. p. 23.

1. *EPIRHIZANTHUS*. *Blume*, cat. hort. Buitenzorg., ex Flora 1825. p. 133.; Flor. Jav. praefat. p. VII. Endl. gen. n. 4192.

2. *ALECTRA*. *Thunb.* nov. gen. 3. p. 81. Schreb. gen. n. 1066. Pers. ench. 2. p. 182. G. Don, gen. syst. 4. p. 635. (1 sp.) — Genus a cl. Endlicher (gen. n. 4000.) synonymis Glossostylis (cfr. supra in Scrophul. Gerardieis No. 74.) adscriptum.

3. *HYOBANCHE*. *Thunb.* in Linn. mant. p. 263. Juss. gen. p. 101. G. Don, l. c. p. 635. (1 sp.) Endl. gen. n. 4191; iconogr. t. 82.

4. *AEGINETIA*. *Linn.* sp. ed. 1. p. 632. Roxb. Corom. 1. p. 63. t. 91. Spreng. gen. n. 2453. Wall. pl. As. rar. 3. p. 13. t. 219. G. Don, l. c. p. 635. (2 sp.) Endl. gen. n. 4190. (non Cav.) — *Orobanche acaulis*, Roxb. Corom. t. 292.

Tribus II.

***Euorobancheae***, nob. — *Orobancheae*, Dumort., anal. fam. p. 23. — *Orobanchieae*, G. Don, gen. syst. p. 628.

5. ***CONOPHOLIS.*** *Wallroth* (1825.), Orob. p. 78. G. Don l. c. p. 634. (1 sp.) Endl. gen. n. 4184; iconogr. t. 81. — *Orobanche Americana*, Linn.

6. ***PHELIPAEA.*** *Desf.*, fl. Atlant. 2. p. 60. t. 145. 146. Lam. ill. t. 971. C. A. Meyer in Ledeb. fl. Alt. 2. p. 459. G. Don l. c. p. 631. (16 sp.) Endl. gen. n. 4183. — *Phelypaea*, Tourn., inst. coroll. p. 47. t. 479. (ex parte). — *Cistanche*, Link. et Hffmgg., fl. Portug. 1. p. 319. t. 63. — *Kopsia*, Dumort. comm. 17. (non Blume.) — *Orobanches* sp. Linn. Schkuhr, t. 176. Jacq. Austr. t. 276. Engl. Bot. t. 184. 423. Gaertn. fil. t. 185. f. 4. sinistr. Ledebour, ic. t. 376. 377. Vaucher, Orob. t. 12—16. Reichenb. iconogr. t. 692—700. Eichw. pl. Casp. p. 17. t. 18. (Presl, repert. 1. p. 341. — Sect. *Trionychon* et *Haemodorum*, Wallr. l. c. p. 58. 69.

7. ***ANOPLANTHUS*** (Endl. gen. n. 4189., excl. sect. b.) *nob.* — *Anoplon* (Orobanches sect.), Wallr. l. c. p. 66. G. Don, l. c. p. 633. 4 sp. (non Zool.) — *Orobanche uniflora*, Linn. Endl. iconogr. t. 72. Hook. fl. Bor. Am. 2. p. 93.

8. ***ANBLATUM.*** *Tournef.*, inst. corollar. p. 48. t. 481. — *Amblatum*, G. Don, l. c. p. 635. (1 sp.) — *Anoplanthi* sect. b., Endl. gen. n. 4189. — *Lathraea Anblatum*, Linn. sp. p. 844.

9. ***OROBANCHE.*** (*Tourn.* inst. p. 175. t. 81. Linn. gen. n. 779. excl. sp.) *Endl.* gen. n. 4181. G. Don, gen. syst. 4. p. 628. (40 sp.) — *Orobanches* sp. Linn. Engl. Bot. t. 421. 422. 568. 1786. Curt. fl. Lond. 4. t. 44. Lam. ill. t. 551. Fl. D. t. 1219. Desf. fl. Atl. t. 144. Link et Hffmgg., fl. Portug. t. 62. Gaertn. f. 3. p. 42. t. 185. f. 4 dextr. Hook., fl. Lond. t. 105. Vaucher, Orob. 1—10. Rchb. iconogr. t. 470. 651—691. 784. 835. 836. Ledeb. ic. t. 385. 386. 389. 390. C. A. Meyer in Ledeb. fl. Alt. 2. p. 450. F. W. Schultz, Beitr. zur Kenntn. d. deutsch. Orob. Münch. 1829. fol. Viv. pl. Aegypt. Dec. p. 22. t. 2. f. 17. 18.; *ej.* fl. Cors. app. 2. p. 4. (Presl, repert. 1. p. 59. 60. 73.) Hook. fl. Bor. Am. 2. p. 92. t. 168—170. Koch, D. Fl. 4. p. 427. (Ann. sc. nat., 2ᵉ sér., 4. p. 361; 5. p. 34. 82. 146.) Des Moulins in Ann. sc. nat. 1835. I. p. 65. Decaisne ibid. IV. p. 201. Eichw. pl. Casp. p. 16. t. 17. (Presl, repert. 1. p. 340.) Sect. *Osproleon*, Wallr. l. c. p. 29.

10. ***LATHRAEA*** (*Linn.* gen. n. 743. excl. sp.) *Gaertn.* fr. 1. p. 242. t. 52. Schkuhr, t. 170. Engl. Bot. t. 50. Fl. Dan. t. 136. Lam. ill. t. 551. f. 2. G. Don, l. c. p. 634. (ex parte). Endl. gen. n. 4188. — Cfr. Bowman in Linn. Trans. 16. p. 399. t. 22. 23. Unger in Ann. Wien. Mus. 2. p. 23. — *Squamaria*, Hall., Helv. p. 297.

11. ***CLANDESTINA.*** *Tourn.*, inst. p. 652. t. 424. Endl. gen. n. 4187. — *Lathraea clandestina*, Linn. Lam. ill. t. 551. f. 1.

12. ***BOSCHNIAKIA.*** *C. A. Meyer* mss. ex Bongard in Mem. Acad. S. Petersb., n. s. 2. p. 150. G. Don, l. c. p. 634. (1 sp.) Endl. gen. n. 4186. — *Orobanche Rossica*, Cham. et Schl. in Linnaea 3. p. 132. (Gmel. Sib. 3. p. 216. t. 46. f. 2.) Hook. fl. Bor. Am. 2. p. 91. t. 167.

13. ***EPIPHEGUS.*** *Nuttall*, gen. Am. 2. p. 60. G. Don, l. c. p. 634. (1 sp.) Hook. fl. Bor. Am. 2. p. 93. Endl. gen. n. 4182; iconogr. t. 80. — *Leptamnium*, Rafin. in Americ. Monthly Magaz. 1818. — *Mylanche*, Wallroth, Orob. p. 75. — *Orobanche Virginiana*, Linn. Morison p. 12. t. 16. f. 9.

# CLXIII. UTRICULARIEAE. *(Link.) Endl.*

Endlicher, gen. p. 728. — *Lysimachiis* affines (ex parte), Juss. gen. p. 98. — *Utricularinae*, Link et et Hoffmsgg. (1806.), fl. Portug. 1. p. 339. — *Lentibulariae*, L. C. Richard (1808.) in Fl. Paris. 1. p. 26. R. Brown, prodr. p. 429. Rchb. consp. p. 127. Bartl. ord. p. 168. Lindl. nat. syst. ed. 1. p. 226. Mart. consp. p. 118. ordo 111. St. Hil. et Girard in Comptes rendus Ac. Sc. Paris. 19. Nov. 1838. Ann. sc. nat. 2ᵉ sér. 11. p. 149. — *Pinguiculaceae* et *Utriculariaceae*, Dumort., anal. fam. p. 23. — *Lentibulaceae*, Lindl. nat. syst. ed. 2. p. 286.

***CERAMANTHE***, *Reichenb.* (1837.) Handb. d. nat. Pfl.-Syst. p. 198. — Nobis ignota.

1. ***UTRICULARIA.*** *Linn.* gen. n. 31. Schkuhr, t. 3. Lam. ill. t. 14. Fl. Dan. t. 128. 138. 1262. Engl. Bot. t. 253. 254. Hayne in Schrader Journ. 1800. 1. p. 17. t. 5. 6. Gaertn. fil. 3. p. 108. t. 198. Roxb. Corom. t. 180. R. Brown, prodr. p. 430. Hook. Exot. Fl. t. 198. Leconte in Ann. Lyc. New York. 1. p. 72. Wight in Hook. Bot. Misc. suppl. t. 72. Nees, gen. fl. Germ. fasc. 12. n. 19. St. Hil. l. c. (23 sp.) Lehm. in Linnaea 5. p. 386. Schltdl. in Linnaea 7. p. 393. Benth. in Hügel enum. pl. N. Holl. p. 82. E. Meyer, comm. pl. Afr. 1. p. 281. Endl. gen. n. 4193. — *Lentibularia*, Vaill. in Act. Ac. Paris. 1719.

2. ***GENLISEA.*** *Aug. St. Hil.*, voyage au distr. des diamans, 2, p. 428. (5 sp.) Endl. gen. n. 4194. St. Hil. et Girard in Ann. sc. nat. 2ᵉ sér. 11. p. 165. t. 5. (non Reichenb.)

3. ***PINGUICULA.*** *Tourn.*, inst. p. 167. t. 74. Linn. gen. n. 30. Schkuhr, t. 3. Lam. ill. t. 14. Fl. Dan. t. 93. Gaertn. fr. 2. p. 140. t. 112. Sibth. fl. Graec. t. 2. Bot. Reg. t. 126. Hook. fl. Lond. t. 104; fl. exot. t. 16. Reichenb. iconogr. t. 168. 171. 175. Nees l. c. 12. n. 20. Cham. et Schl. in Linnaea, 5. p. 94; 6. p. 568. Bertoloni, mantissa. (Ann. sc. nat. 1834. 1. p. 126.) Endl. gen. n. 4195. — *Brandonia*, Reichenb., consp. n. 3319.

# CLXIV. STILBINEAE. *Kunth.*

Kunth, Handb. d. Bot. p. 393. et in Abhandl. d. Berlin. Acad. 1831. p. 201. Mart. consp. p. 19. ordo 109. Ern. Meyer, comment. pl. Afr. austr. p. 278. Endl. gen. p. 639. — *Stilbeae*, Rchb. Handb. 1837. p. 203. — *Stilbaceae*, Lindl. nat. syst. ed. 2. p. 280. — Familiuncula hinc Verbenaceis et Selagineis, illinc Globularieis proxima contermina.

1. *STILBE.* Berg., pl. Cap. p. 30. t. 4. f. 6. Juss. gen. p. 418. Lam. ill. t. 856. Kunth, Abhdl. l. c. p. 206. E. Mey. l. c. p. 279. Endl. gen. n. 2724. — *Nepa*, Petiver, Sicc. 246. — *Lühea*, W. Schmidt in Usteri Annal. 10. p. 115. (non Willd.)

2. *CAMPYLOSTACHYS.* Kunth, (1831.) Abhandl. l. c. p. 206. E. Mey. l. c. p. 287. Endl. gen. n. 2723. — *Stilbe cernua*, Thunb.

# CLXV. GLOBULARIEAE. *Lam.*

*Globulariae*, Lam. DC., flor. franc. 3. p. 427. — *Globularineae*, Cambess. in ann. sc. nat. 9. p. 15. Link, Handb. 1. p. 675. Lindl. ed. 1. p. 202. Mart. consp. p. 19. ordo 108. — *Globulariaceae*, Dumort., anal. fam. p. 21. Lindl. ed. 2. p. 268. — *Globularieae*, Bartling ord. p. 127. (excl. Stilbe). Reichenb., Handb. d. n. Pfl.-S. p. 195. Endl. gen. p. 639.

*GLOBULARIA.* Tourn., inst. p. 466. t. 265. Linn. gen. n. 112. Juss. gen. p. 97. Lam. ill. t. 56. Schkuhr, t. 21. Gaertn. fr. 1. p. 211. t. 44. Cambess. l. c. p. 22. t. 40. 41. Reichenb., ic. t. 812. Bot. Reg. t. 685. Bot. Mag. t. 2256. Fisch. et Mey., ind. sem. h. Petropol. 1835. (Ann. sc. nat. 2e sér. 11. p. 312.) Endl. gen. n. 3725. — *Alypum*, Niss. — *Abolaria*, Adans., fam. 2. p. 208.

---

# PLANTAGOIDEAE. *(Classis.)*

*Plumbagines*, Endl. gen. p. 346. (non Juss.) Nomen mutavimus, ne classis cum ordine a Jussieuo ita nuncupato confundatur.

# CLXVI. PLANTAGINEAE. *(Juss.) Vent.*

Ventenat, tabl. 2. p. 269. R. Brown, prodr. p. 423. Rapin in mem. soc. Linn. Paris. 6. p. 437. Reichenb., consp. p. 128.; *ej.* Handb. p. 202. Dumort. anal. p. 25. Bartl. ord. p. 125. Lindl. ed. 1. p. 194. Mart. consp. p. 22. ordo 122. Endl. gen. p. 346. — *Plantagines*, Juss. gen. p. 89. — *Plantaginaceae*, Lindl. ed. 2. p. 267.

1. *LITTORELLA.* Linn. gen. n. 1328. Juss. gen. p. 90. Lam. ill. t. 758. Schkuhr, t. 287. Hook. fl. Lond. t. 168. F. Nees, gen. pl. fl. Germ. 16. t. 2. Endl. gen. n. 2168. — *Plantago uniflora*, L.

2. *BOUGUERIA.* Decaisne (1836.) in ann. sc. nat. 2e sér. 5. p. 132. Endl. gen. n. 2169. Sp. 1: B. nubicola.

3. *PLANTAGO.* (Tourn. inst. p. 126. t. 48.) Linn. gen. n. 142. DC. fl. fr. 3. p. 408. R. Brown, prodr. p. 424. Endl. gen. n. 2170. — Lam. ill. t. 85. Schkuhr, t. 23. Fl. Dan. t. 243. 272. 437. 461. 581. Gaertn., fr. 1. p. 236. t. 51. Jacq. ic. rar. t. 26—28.; Hort. Vindob. t. 126. 258.; Fragm. t. 183. Cav. ic. t. 135. 249. All., Pedemont. t. 85. f. 3. Waldst. et Kit., Hung. t. 151. 203. Engl. bot. t. 892. Hook. fl. Lond. t. 193; Fl. Bor. Am. 2. p. 123. Vent. Cels. t. 29. Ruiz et Pav., fl. Peruv. t. 78. 79. H.B.K. nov. gen. 2. t. 126. 127. Cham. et Schl. in Linnaea 1. p. 165. Bot. Mag. t. 2616. Gaudich. in Freycin. voy. t. 50. Endl. Sert. Cabul. t. 1. F. Nees l. c. t. 1. Hook. et Arn., bot. Beech. p. 43. Link in Linnaea 9. p. 571; ib. 11. litt. p. 117. (Ann. sc. nat. 2e sér. 5. p. 302; ib. 11. p. 314. — *Coronopus* et *Psyllium*, Tourn., inst. p. 128. t. 49.

# CLXVII. PLUMBAGINEAE. *(Juss.) Vent.*

Vent. tabl. 2. p. 276. R. Brown, prodr. p. 425. Dumort. anal. p. 27. Bartl. ord. p. 126. Lindl. ed. 1. p. 195. Mart. consp. p. 25. ordo 140. Endl. gen. p. 348. — *Plumbagines*, Juss. gen. p. 92. — *Staticeae* et *Dentellarieae*, Reichenb., consp. p. 91. — *Plumbageae*, Rchb., Handb. d. n. Pfl.-S. p. 202. — *Plumbaginaceae*, Lindl. ed. 2. p. 269.

**Tribus I.**

***Staticeae***, Reichenb. consp. p. 91. Endl. gen. p. 848.

1. *ARMERIA.* Willd., Hort. Berolin. p. 333. Endl. gen. 2171. — Rchb., iconogr. fig. 284. 1297. Hook. et Arn., Bot. Beech. p. 42. — *Statice*, Tournef., inst. p. 341. t. 177. — *Statices* sp. Linn. Schkuhr, t. 87. Lam. ill. t. 219. f. 1. Engl. Bot. t. 226. Fl. Dan. t. 1092. Hook. fl. Lond. t. 226. Cham. in Linnaea 6. p. 566.

2. *STATICE.* (Linn. gen. n. 388. excl. sp.) Willd., Hort. Berol. p. 333. Endl. gen. n. 2172. — Lam. ill. t. 219. f. 2. 3. Gaertn. fr. 1. p. 210. t. 44. Sibth., fl. Graec. t. 299. Reichenb., iconogr. t. 162. 163. 172. 173. 186—188. 225. 226. 237. 291. 714—721. 751. 752. Ledebour, fl. Alt. 1. p. 432; ic. t. 252. 258. 314. Lessing in Linnaea 9. p. 196. Bot. Mag. t. 71. 656. 1617. 1629. 2363. 3701. Bot. Reg. t. 1450., ib. 1839. t. 6. — *Limonium*, Tourn., inst. p. 341. t. 177. — *Taxanthema*, Neck., elem. n. 202. R. Brown, prodr. p. 426.

3. *AEGIALITIS.* R. Brown, prodr. p. 426. Gaudich. in Freycin. voy. p. 446. t. 51. Roxb. Fl. Ind. ed. 1832. 2. p. 111. Endl. gen. n. 2173.

**Tribus II.**

***Plumbageae***. nob. — *Dentellarieae*, Reichenb. consp. p. 91. — *Plumbagineae verae*, Endl. gen. p. 349.

4. *PLUMBAGO.* Tourn., inst. 140. t. 58. Linn. gen. n. 213. Juss. gen. p. 92. Gaertn. fr. 1. p. 234. t. 50. Lam. ill. t. 105. Schkuhr, t. 36. Bot. Mag. t. 230. 2110. 2139. Bot. Reg. t. 417. Sibth. fl. Graec. t. 191. R. Brown, prodr. p. 425. Ledeb., Fl. Alt. 1. p. 171; ic. t. 21. Endl. gen. n. 2174. — *Thela*, Lour., fl. Coch. 1. p. 146, non differre videtur nisi „bacca 5-zona."

5. *CERATOSTIGMA.* BUNGE (1831.), enum. pl. Chinae bor. p. 55. Endl. gen. n. 2175.
6. *VOGELIA.* LAM. ill. t. 149. Spreng. gen. n. 603. Endl. gen. n. 2176.

# CLXVIII. SALVADORACEAE. *Lindl.*

Lindley, introd. nat. syst. ed. 2. p. 269. Endl. gen. p. 349.

*SALVADORA.* LINN. gen. n. 163. Juss. gen. p. 84. Lam. ill. t. 81. Vahl, symb. 1. t. 4. Roxb., Corom. t. 26. Endl. gen. n. 2177.

---

# OLERACEAE. (*Class.*)

Endlicher, gen. pl. p. 291. — *Holeraceae*, Linn. philos. bot. p. 37. *Holoraceae*, Linn. praelect. ord. nat., ed. Giseke, p. 306. (ex parte). – Classis per Amarantaceas ad classem Caryophyllinarum, cui ordines sequentes plerique a cl. Bartlingio inseruntur, mediantibus inprimis Paronychieis admodum accedens.

# CLXIX. PETIVERIACEAE. (*Agdh.*) *Link.*

Link, Handb. 1. p. 392. Lindl. ed. 2. p. 212. — *Petiverieae* (Phytolaccearum subordo), Endl. gen. p. 975.

Tribus I.

**Rivineae**, Agardh, Class. 218. Endl. gen. p. 976. — *Rivinaceae*, Mart., consp. p. 16. ordo 91. (excl. Ancistrocarpo). — Tribus propter stipulas saepe obsoletas et embryonis structuram forsan potius Phytolacceis adjungenda.

1. *RIVINA.* PLUM. gen. t. 39. Linn. gen. n. 164. Juss. gen. p. 84. Lam. ill. t. 81. Gaertn. fr. 1. p. 375. t. 77. Jacq. obs. 1. p. 6. t. 2. Schrad. nov. gen. t. 5. H.B.K. nov. gen. 2. p. 183. Bot. Mag. t. 1781. 2333. Endl. gen. n. 5257. Hook. ic. t. 130. — *Solanoides*, Tournef.
2. *MOHLANA.* MARTIUS, nov. gen. 3. p. 170. t. 290. Endl. gen. n. 5226. — *Hilleria*, Flor. Flumin. 1. t. 122. — *Rivinae* sp., Ruiz et Pav., Fl. Peruv. t. 102. f. a. Hooker, ic. t. 130.

Tribus II.

**Petiverieae**, Agardh, Class. 221. Reichenb., consp. p. 165.; Handb. p. 239. Bartl. p. 299. Endl. gen. p. 975. — *Petiveriaceae*, Mart. consp. p. 16. ordo 92. Lindl. ed. 1. p. 169; ed. 2. p. 212.

3. *PETIVERIA.* PLUM., gen. p. 93. t. 219. Linn. gen. n. 459.; Acta Holm. 1744. t. 7. Trew, Ehret. t. 67. Juss. gen. p. 84. Lam. ill. t. 272. Gaertn. fr. 1. p. 363. t. 75. H.B.K. nov. gen. 2. p. 188. Endl. gen. n. 5255. Fischer et C. A. Mey., ind. sem. h. Petropol. 1835. (Ann. sc. nat. 2e sér. 5. p. 126.)
4. *SEGUIERIA.* LÖFLING, it. p. 191. Linn. gen. n. 676. Juss. gen. p. 440. Flor. Flum. 5. t. 101. Endl. gen. n. 5254. Benth. in Jardine Ann. of nat. hist. 1. p. 479. — Fructus alae forma admodum Aceris samaram v. Securidacae referens.

# CLXX. POLYGONACEAE. (*Juss.*) *Nob.*

Lindl. ed. 2. p. 211. (excl. Eriogoneis). — *Polygoneae*, Juss. gen. p. 82. R. Brown, prodr. p. 418. Reichenb., consp. p. 162.; Handb. d. n. Pfl.-S. p. 236. (ex parte). Bartl. ord. p. 107. Lindl. ed. 1. p. 169. Mart. consp. p. 16. ordo 96. Endl. gen. p. 304. (excl. Eriogoneis). Royle, ill. Himalay. p. 313.

Tribus I.

**Brunnichieae**, nob.

1. *ANTIGONON.* Endl. (1837.) gen. n. 1999. — Hook. et Arn., Bot. Beech. p. 309. t. 69. Benth. pl. Hartweg. p. 16. n. 104. — *Anrederae* sp., Andrieux, pl. Mexic. exsicc. (ex Endl.) — Semen basilare, e funiculo umbilicali erectum.
2. *BRUNNICHIA.* BANKS in Gaertn. fr. 1. p. 213. t. 45. Nutt. gen. 1. p. 256. Endl. gen. n. 1998. — *Rajania*, Walt. — Sem. sessile. Embr. excentricus, cotyled. foliaceis subflexuosis, radic. longiuscula.

Tribus II.

**Coccolobeae**, Dumort., anal. p. 18. (ex parte). — *Bilderdykia*, Dumort. l. c., ab auctore huc relata, nobis penitus ignota est.

3. *COCCOLOBA.* JACQ., Amer. p. 114. t. 73–78.; Obs. 18. t. 8. 9. Linn. gen. n. 678. Juss. gen. p. 82. Gaertn. fr. 1. p. 214. t. 45. Catesby, Carol. 2. t. 96. Lam. ill. t. 316. Hook. fl. exot. t. 102. H.B.K. nov. gen. 2. p. 175. Bot. Mag. t. 3130. 3166. Meisn., Polygon. prodr. t. 1. f. 4; t. 2. f. B. C. Schldl. in Linnaea 6. p. 760; 7. p. 391; 8. p. 132. F. Nees, pl. offic. suppl. 1. p. 9. Endl. gen. n. 1990. Bot. Reg. t. 1816. Mart., Herb. Fl. Brasil. descr. p. 90. — *Polygoni* sp., Fl. Flumin. 4. t. 41–43.
4. *MÜHLENBECKIA.* *nob.* (Sept. 1840.) — Sp. 2: *M. australis*, (Coccoloba austr., Forst., prodr. n. 176. = Polygonum australe, A. Rich., fl. Nov. Zeeland. p. 178. Endl. fl. Norfolk. p. 42; iconogr. t. 87.) et *M. adpressa* (Polyg. adpressum, Labill. nov. Holl. 1. p. 99. t. 127. R. Brown, prodr. p. 420. Bot. Mag. t. 3145.), quibus verisimiliter addendae *M.? sagittifolia* (Coccoloba sagittifolia, Ort. Dec. p. 60. = Polyg. aetosaefolium, Vent. Cels. p. 88. t. 88. Pers. syn. p. 441. ? *P. injucundum*, Lindl. in Bot. Reg. t. 1250.), *M.? tamnifolia* (Polyg. tamnifolium H.B.K. nov. gen. 2. p. 180. Cfr. Cham. et Schl. in Linnaea 3. p. 40. Hook. et Arn., Bot. Beech. p. 43.) et *M.? complexa* (Polyg. complexum, A. Cunningh. in Jardine Ann. of nat. hist. 1. p. 455.) — Genus a Polygono et Coccoloba distinctum floribus polygamis (an etiam in M. sagittifolia?) et stigmatibus (saltem M. australis) plumosis, nec capitatis, a Polygono praeterea calyce demum plus minus baccato et embryonis situ (omnino Coccolobae). Generis typus est *M. australis*, quam quidem nondum vidimus, sed secundum iconem (Endl. l. c.) neque

Polygono neque Coccolobae conjungere possumus. Reliquae species ulterius examinandae. *M. sagittifoliae* specimina Chilensia et Peruviana (a b. Bertero, Cuming et Mathews lecta) fructu carentia, habitu ad M. australem accedentia, flores nonnisi bisexuales nobis ostendunt, sed ovario parvulo (verisimiliter sterili) trigono et stigmatibus 3 filiformibus. nudis (nec plumoso-papillosis) praeditos. — Genus dicavimus amico clarissimo *G. Mühlenbeck*, M. D., medico Mulhusiano, Florae Alsaticae, imprimis cryptogamicae, exploratori et observatori indefesso, operis mycologici mox edendi auctori.

**Tribus III.**

## *Polygoneae*, nob.

5. ***RHEUM.*** *Linn.* gen. n. 401. Juss. gen. p. 82. Lam. ill. t. 324. Schkuhr, t. 110. Gaertn. fr. 2. p. 177. t. 119. Meisn., Polyg. prodr. I. f. 1. 2; II. f. D. et in Wallich. pl. As. rar. 3. p. 65. Endl. gen. n. 1984. — Desf. in Ann. Mus. 2. t. 49. Reichenb. ic. exot. t. 117. 127. F. Nees, pl. offic. suppl. II. 4—6; V. 5. 6. Ledeb. ic. fl. Alt. t. 491. Sweet, Brit. fl. gard. 2d ser. t. 270. Bot. Mag. t. 3508. Royle, ill. Himal. p. 318. t. 78. Mart., Hort. Monac. sem. 1839. — *Rhabarbarum*, Tourn., inst. p. 89. t. 18.

6. ***OXYRIA.*** *Hill.* veg. syst. 10. p. 24. Campdera, Rum. p. 153. t. 3. f. 3. R. Brown in app. Parry voy. p. 82. Meisn. in Wall. pl. As. rar. 3. p. 64. F. Nees, gen. pl. fl. Germ. fasc. 8. t. 10. Endl. gen. n. 1983. — *Donia*, R. Brown in Ross voy., ed. 1. p. 42. (non Desf., nec Don.) — *Rumex digynus*, Linn. Engl. Bot. t. 910. Gaertn. fr. 2. p. 180. t. 119. Fl. Dan. t. 14. — *Rheum digynum*, Wahlenb., fl. Lap. t. 9.

7. ***PTEROCOCCUS.*** *Pallas*, it. 2. app. p. 738. t. 5. — *Pallasia*, *Linn. fil.*, suppl. p. 252. Pall. fl. Ross. p. 70. t. 77. 78. Juss. gen. p. 83. Gaertn. fil., carp. 3. p. 200. t. 215. (non Houtt., nec L'Her.) — *Calligonum*, Lam. ill. t. 410. Led., fl. Alt. 2. p. 206. (non L.) Bunge, ind. sem. hort. Dorpat. 1839. (ex parte).

8. ***CALLIPHYSA.*** *Fisch. et C. A. Meyer*, ind. sem. h. Petropol. 1835. 1. p. 24. (Ann. sc. nat. 2e sér. 5. p. 126.) Sp. 1: C. *juncea*, F. & M. — *Calligoni* sp. Bunge, l. c.

9. ***CALLIGONUM.*** *Linn.* gen. n. 600. Juss. gen. p. 83. L'Herit. in Linn. Transact. 1. p. 170. Gaertn., fil. carp. 3. p. 28. t. 184.; coll. p. 200. t. 215. f. 9. G. Endl. gen. n. 1989. (excl. sect. b. et c.) Bunge, l. c. ex parte. — *Polygonoides*, Tournef., it. 2. p. 147. cum ic.

10. ***KOENIGIA.*** *Linn.* gen. n. 1241. Juss. gen. p. 83. Lam. t. 51. Fl. Dan. t. 418. Gaertn. fr. 2. p. 212. t. 128. Wahlenb., fl. Lap. p. 45. Hook. fl. Bor. Am. 2. p. 129. Endl. gen. n. 1985.

11. ***PODOPTERUS.*** *Humb. et Bonpl.*, pl. aequin. 2. p. 89. t. 107. H.B.K. nov. gen. 2. p. 181. Lam. ill. t. 940. Endl. gen. n. 1996.

12. ***RUMEX.*** (Linn. gen. n. 357. excl. sp.) *Campdera*, monogr. du genre Rumex. Paris 1819. cum ic. Meisn., in Wall. pl. As. rar. 3. p. 63; mon. Polyg. prodr. t. I. fig. 1.; II. fig. E. Endl. gen. n. 1993. — Lam. ill. t. 271. Schkuhr, t. 100. Engl. Bot. t. 127. 724. 725. 1533. 1576. 1674. 1932. 1998. 2104. Jacq. ic. rar. t. 67.; Hort. Vindob. 3. t. 93. Gaertn. fr. 2. p. 178. t. 119. (excl. R. spinoso et digyno). Cav. ic. t. 41. f. 1. Curtis, fl. Lond. 3. t. 21—23. Sibth. fl. Graec. t. 345—349. Fl. Dan. 1. 1208. 1334. Roem. et Schult., syst. 7. 1385. Mirbel in Ann. Mus. 13. t. 4. fig. 43. 46. A. St. Hil. in Mém. Mus. 2. t. 4. Ledeb. fl. Alt. 2. p. 57. Reichenb., iconogr. t. 345. 368—370. 486. 487. 516. 576. F. Nees, pl. offic. suppl. 3. t. 7. 8; gen. pl. fl. germ. fasc. 8. t. 9. Fresen. in Mus. Senkenb. 3. p. 602. Hook. fl. Bor. Am. 2. p. 129. sq. t. 174. — *Acetosa* et *Lapathum*, Tourn., inst. p. 502. 504. t. 287.

13. ***EMEX.*** *Neck.*, elem. n. p. 214. Campd., Rum. p. 57. t. 1. f. 1. Roem. et Schult., syst. 7. p. 1476. Endl. gen. n. 1992. Steinheil in Ann. sc. nat. 2e sér. 9. p. 195. t. 7. f. 16. Meisn. in Linnaea 1840. ined. — *Vibo*, Moench meth. p. 318. — *Centropodium*, Burchell, trav. 1. p. 340. Lindl. nat. syst. ed. 2. p. 442. — *Podocentrum*, Burch.! mss. in Hb. DC. — *Rumex spinosus*, Linn. Gaertn. fr. 2. p. 180. t. 119. Mirbel in Ann. Mus. 13. t. 4. f. 44. Sibth. fl. Graec. t. 347.

14. ***ATRAPHAXIS.*** *Linn.* gen. n. 356. Juss. gen. p. 82. Lam. ill. t. 265. Gaertn. fr. 2. p. 181. t. 119. L'Herit. stirp. 1. p. 27. t. 14. Ledeb. fl. Alt. 2. p. 55.; ic. t. 411. Meisn., Polyg. prodr. t. 2. f. F. Roem. et Schult., syst. 7. p. 1380. Endl. gen. n. 1995.

15. ***POLYGONELLA.*** *Michaux* (1803.), fl. Bor. Am. 2. p. 240. — *Tragopyrum*, M. Bieb. (1819.), fl. Taur. Cauc. 3. p. 284. Ledeb. fl. Alt. 2. p. 73.; ic. t. 422. 426. Endl. gen. n. 1994. — *Lyonia*, Rafin. in New York Med. 2. hex. 5. (non alior.) — *Polygonum frutescens*, Linn. Gmel., fl. Sibir. t. 12. f. 1. 2. Gaertn. fr. t. 119. Lam. ill. t. 315. f. 2. Bot. Reg. t. 254. — Species Boreali-Americanae (Polygonella, Mx.) orientalibus, Boreali-Asiaticis (Tragopyrum, Bieb.) certe congeneres sunt; exactissime enim florum et fructus structura conveniunt, recedunt vero habitu, caule scil. herbaceo strictiusculo erecto, foliis parvis augustis fugacibus, spicis aphyllis dense adpresseque imbricatim ochreato-bracteatis et quasi articulatis, et florib. plus duplo minoribus. Species nobis cognitae sunt: a) HERBACEAE, *BOREALI-AMERICANAE:* 1) *Polygonella parvifolia*, Michx. l. c. (Polygonum polygamum, Vent. Cels. p. 63. t. 63.) 2) *P. articulata*, nob. (Polygonum articulatum, Willd. Hook. fl. Bor. Am. 2. p. 133.) b) FRUTESCENTES, *ORIENTALES et BOREALI-ASIATICAE:* 3) *P. lanceolata*, nob. (Tragopyr. lanceol., Bieb. l. c. Polygonum frutesc., Linn. — ? T. glaucum, Spreng.) 4) *P. laetevirens*, nob. (Tragopyr. laetevir., Ledeb. fl. Alt. 2. p. 75; ic. t. 422.) 5) *P. pungens*, nob. (Tragopyr. pung., Bieb. Led. fl. Alt. 2. p. 76.) 6) *P. buxifolia*, nob. (Tragopyr. buxifol., Bieb., cfr. Fl. Alt. 2. p. 76.)

16. ***POLYGONUM.*** (Tourn. inst. p. 510. t. 290. Linn. gen. n. 391, excl. sp.) *Meisner*, monographiae generis Polygoni prodr., Genevae 1826. c. ic.; synops. Polygonear. Indiae or., in Wallich. pl. Asiat. rar. 3. p. 53. sq., t. 287. Endl. gen. n. 1986. — Lam. ill. t. 315. (excl. fig. 2., v. Polygonella). Schkuhr, t. 108. (excl. f. 2. et 5.) Gaertn. fr. 2. p. 182. t. 119. fig. dextra. Engl. Bot. t. 436. 509. 669. 941. 989. 1043. 1382. Fl. Dan. t. 182. 702. 744. Bot. Mag. t. 213. All., fl. Pedem. t. 68. f. 1, t. 90. f. 2. Jacq. obs. 3. t. 58. Waldst. et Kit., pl. Hung. t. 67. Sibth. fl. Graec. t. 364. Ten. fl. Neap. t. 3. Ledeb. fl. Alt. 2. p. 77; ic. t. 361. 444. Barton, Med. Bot. t. 95. 100. 101. Reichenb. ic. t. 491—496. Cham. et Schl., in Linnaea 3. p. 36; 8. p. 130. F. Nees, gen. pl. fl. Germ. fasc. 8. t. 7. Hook. fl. Bor. Am. 2. p. 130. Hook. et Arn., Bot. Beech. p. 158. 208. 269. A. Cunningh. in

Ann. of nat. hist. 1. p. 455. Guillemin in Ann. sc. nat. 2e sér. 7. 188. Royle, ill. Himal. p. 317. t. 80. Bot. Reg. 1839. t. 46. — *Persicaria*, *Bistorta* et *Fagopyri* sp. Tourn., inst. p. 509. et 511. t. 290. 291. — *Towara*, Adans., fam. 2. p. 276. — *Helxine*, Linn. gen., ed. 1. p. 116. (non Req.) — *Lagunea*, Lour. Coch. 1. p. 272. (non Cav.) — *Persicaria*, Gaertn. t. 119. — *Antenoron*, Rafin. fl. Ludov. p. 28.

17. ***FAGOPYRUM.*** (Tourn., inst. p. 511. t. 290. excl. sp.) *Gaertn.*, fr. 1. p. 182. t. 119. Campd. Rum. p. 18. Meisn. in Wall. pl. As. rar. 3. p. 63. F. Nees, gen. fasc. 8. t. 8. Endl. gen. n. 1987. — *Polygoni* sp. Linn. Schkuhr, t. 108. f. 2. et 5. Meisn., Polyg. prodr. p. 61. Bot. Reg. t. 1065.

18. ***CERATOGONON.*** *Meisn.* in Wall. pl. As. rar. 3. p. 63. et in Ann. sc. nat., 2e sér. 7. p. 288. Endl. gen. n. 1991. — *Polygonum atriplicifolium*, Wallich, cat. n. 1719. — *P. Owenii*, Boyer in Ann. sc. nat. 2e sér. 4. p. 267. t. 9. — Novam hujus generis speciem in Abyssinia detexit Guil. Schimper, fide fragm. comm. a cl. Hochstetter.

19. ***OXYGONUM.*** *Burchell*, trav. 1. p. 548. Lindl., nat. syst. ed. 2. p. 443. Endl. gen. n. 1988. Meisn. in Linnaea 1840. ined.

20. ***TRIPLARIS.*** *Linn.* gen. n. 103. Jacq., Amer. t. 173. f. 5. Aubl., Guian. p. 910. t. 347. Rottboell, Surinam. 7. t. 3. Lam. ill. t. 825. Cham. et Schl. in Linnaea 3. p. 55; 8. p. 55. 136. Endl. gen. n. 1997. Schomburgk in Ann. of Nat. Hist. 1. p. 264. — *Blochmannia*, Weigelt, pl. Surinam. exsicc. — *Obs. T. laurifolia*, Cham., in Linnaea 3. p. 56. dicitur calyce femineo 6-fido et staminum 6 rudimentis germen cingentibus praedita, quorum vestigia obsoletissima etiam observavimus in duabus aliis speciebus Brasiliensibus (Pl. exsicc. Blanchet. No. 2719; — Gardner No. 1829.), nec vero in speciei Guianensis specimine Aubletiano in Hb. DC. servato. Calycis feminei laciniae interiores, exterioribus semper multo angustiores et breviores, in aliis speciebus (v. g. Aubletiana modo citata) ex imo tubo, in aliis vero e fauce oriuntur, an igitur potius pro staminibus sterilibus habendae? Semen maturum unius tantum hucusque vidimus speciei (Brasiliensis, indeterminatae, cujus nil nisi calyces fructiferos habemus), quod tam forma quam albumine farinoso ruminato et embryonis situ centrali omnino convenit cum „Coccoloba laurifolia", Hb. DC., Meisn., Polyg. prodr. t. II. C. f. 4. — *T. salicifolia*, Cham. et Schl. in Linnaea 3. p. 57., a caeteris sp. recedit „stigmatibus penicillatis". — Genus propter structurae differentias modo indigitatas verisimiliter in posterum dividendum.

# CLXXI. ERIOGONEAE. *(Dumort.) nob.*

Dumortier (1829.), anal. fam. p. 17. (Chenopodiacearum tribus). Bentham (1836.) in Linn. Transact. 17. p. 405. (Polygonearum tribus). Reichenbach, Handb. d. nat. Pfl.-Syst. 1837. p. 174. (Nyctaginearum subtribus). — Familiuncula hucusque *Polygonaceis* adjuncta, sed hisce vix magis quam *Nyctagineis* affinis ideoque potius in proprium ordinem inter illas medium tenentem segreganda.

1. ***PTEROSTEGIA.*** *Fisch. et C. A. Meyer*, ind. sem. H. Petrop. 1835. II. p. 48. (Linnaea 11. litt. p. 118. Ann. sc. nat. 2e sér. 5. p. 303. Hook., comp. Bot. Mag. 2. p. 9.) Endl. gen. n. 1979. — Sp. 1: *P. drymarioides*, F. & M.

2. ***MUCRONEA.*** *Benth.* (1836.), l. c. p. 419. t. 20. Endl. gen. n. 1980.

3. ***CHORIZANTHE.*** *R. Brown* Mss. Benth., l. c. p. 416. t. 17. f. 11; t. 19. Endl. gen. n. 1981. — ? *Trigonocarpus*, Bertero Mss. in Hb. (Un. itin. No. 713.), non Wall.

4. ***ERIOGONUM.*** *Michaux*, Fl. Bor. Amer. 1. p. 246. t. 24. (species foliis ternato-verticillatis!) Lam., ill. t. 947. Nutt. gen. 1. p. 260. et in Journ. Acad. nat. sc. Philad. 7. p. 50. t. 8. Cham. et Schl. in Linnaea 3. p. 62. Hook., Fl. Bor. Am. 2. p. 133. t. 175—177. Hook. et Arn., Bot. Beech. p. 158. Eschscholtz in Mém. Ac. Petersb. 10. p. 286. (Linnaea 3. litt. p. 150. Presl, repert. p. 197.) Benth., l. c. p. 405. t. 17. f. 10; t. 18. et in Bot. Reg. t. 1774. Endl. gen. n. 1982. Hook., ic. t. 250. — *Espinosa*, Lag.

# CLXXII. NYCTAGINEAE. *(Juss.) DC.*

De Candolle, Fl. Fr. 3. p. 425. Dumort., anal. p. 19. et 21. Bartl., ord. p. 109. Lindl. ed. 1. p. 171. Mart., consp. p. 16. ordo 93. Endl. gen. p. 310. — *Nyctagines*, Juss. gen. p. 90. Ann. Mus. 2. p. 269. R. Brown, prodr. p. 421. — *Allioniaceae*, Reichenb., consp. p. 85. — *Nyctaginaceae*, Lindl. ed. 2. p. 213.

**Tribus I.**

***Mirabileae***, nob. — *Boerhavieae*, Rchb. Handb. p. 174. et *Pisonieae*, ibid. ex parte.

1. ***MIRABILIS.*** *Linn.* gen. n. 175. Lam., ill. t. 105. Gaertn., fr. 2. p. 207. t. 127. Schkuhr, t. 41. Smith, Bot. Mag. t. 371. Exot. Bot. 1. t. 23. H.B.K., nov. gen. 2. p. 212. Benth. pl. Hartweg. p. 23. n. 197. Endl. gen. n. 2003. — *Jalapa*, Tourn., inst. p. 129. t. 50. — *Nyctage*, Van Royen. — *Nyctago*, Juss. gen. p. 90. Ann. Mus. p. 274.

2. ***OXYBAPHUS.*** *L'Herit.*, monogr. ined. Juss. in Ann. mus. 2. p. 274. H.B.K., nov. gen. 2. p. 213. Sweet, Brit. Fl. Gard. 1. t. 84. Endl. gen. n. 2004. — *Calyxhymenia*, Ortega, decad. 5. t. 1. 8. 11. Ruiz et Pav., Flor. Peruv. t. 75. — *Calymenia*, Nutt. gen. 1. p. 25. — *Vittmannia*, Turra (non Vahl, nec Wight et Arn.) — *Mirabilis* sp. Cav., ic. 1. t. 19; 4. t. 379. Bot. Mag. t. 434.

3. ***ALLIONIA.*** *Linn.* gen. n. 117. Juss. gen. p. 195. Ann. Mus. 2. p. 274. H.B.K., nov. gen. p. 214. L'Her., stirp. p. 63. t. 31. Lam., ill. t. 58. Gaertn. fil., carp. 3. p. 182. t. 214. H.B.K., nov. gen. 2. p. 214. Endl. gen. n. 2005. — *Wedelia*, Loefl. it. p. 180. (non Adans., nec Jacq.)

4. ***ABRONIA.*** *Juss.*, gen. p. 448. Ann. mus. 2. p. 274. Lam., ill. t. 105. Gaertn. fil., carp. 3. p. 214. Hook., Exot. Fl. t. 193. 194. Bot. Mag. t. 2879; Fl. Bor. Am. 2. p. 124. Eschscholtz in mem. Ac. Petersb. 1826. p. 281. (Presl, repert. p. 195.) Endl. gen. n. 2002. — *Tricratus*, L'Herit. monogr. ined.

5. *COLIGNONIA*. ENDLICHER (1837.), gen. n. 2001. Sp. 1: *C. Humboldtiana*, nob. (Abronia parviflora, H.B.K. nov. gen. 2. p. 216. t. 128.)
6. *BOERHAAVIA*. LINN. gen. n. 38. Juss. gen. p. 91. Ann. Mus. 2. p. 274. Lam. ill. t. 4. Jacq., Hort. Vindob. 1. t. 4—7. Gaertn. fr. 2. p. 208. t. 127. R. Brown, prodr. p. 422. H.B.K. nov. gen. 2. p. 215. Guillem. in Ann. sc. nat. 2e sér. 7. p. 190. ? Flor. Flumin. 1. t. 19. (species desciscens stylis 3, — an congener?) Endl. gen. n. 2000.
7. *TRICYCLA*. CAV., ic. 6. p. 79. t. 598 et in Anal. de cienc. nat. 5. p. 63. t. 40. Juss. in Ann. Mus. 2. p. 275. Endl. gen. n. 2007. — *Obs. Torreya*, Spreng., quam cl. Endlicher l. c. Tricyclae affinem v. immo congenerem putavit, est *Clerodendri* spec. male descripta, docente cl. Arnott in Ann. sc. nat., 2e sér. 10. p. 58. sq.
8. *OKENIA*. SCHIEDE (1830.) in Linnaea 5. p. 92. Endl. gen. n. 2006. (non Dietr.) — Sp. 1: O. hypogaea, Schiede.
9. *BUGUINVILLEA*, COMMERSON in Juss. gen. p. 91. Ann. Mus. 2. p. 275. Lam. ill. t. 294. Humb. et Bonpl., pl. aequin. 1. p. 173. t. 49. Gaertn. fil., carp. 3. p. 206. t. 216. — *Bugenvillea*, Endl. gen. n. 2008. — *Josepha*, Flor. Flumin. 4. t. 16.

**Tribus II.**

## *Pisonieae*, (Reichenb., Handb. d. nat. Pfl.-Syst. p. 174. excl. gen. plur.), nob.

10. *PISONIA*. PLUM., ic., ed. Burm. t. 227. f. 1. Linn. gen. n. 897. Juss. gen. p. 91. Ann. Mus. 2. p. 275. Lam. ill. t. 861. Gaertn. fr. 1. p. 366. t. 76. R. Brown, prodr. p. 422. H.B.K. nov. gen. 2. p. 217. Guillem. in Ann. sc. nat. 2e sér. 7. p. 191. Endl., prodr. fl. Norfolk. p. 43; *ej.* gen. n. 2012; iconogr. t. 30. Deless., ic. sel. 3. t. 87. — *Calpidia*, Petit-Thouars, hist. pl. Afr. austr. p. 23. t. 8. — *Pallavia*, Flor. Flumin. 4. t. 12. — ? *Torrubia*, Fl. Flum. 3. t. 150. — ? *Bessera calycantha*, Fl. Flum. 4. t. 2. — ? *Columella rustica*, Fl. Flum. 4. t. 17.
11. *SALPIANTHUS*. HUMB. et BONPL., pl. aequinoct. 1. p. 155. t. 44. H.B.K. nov. gen. 2. p. 218. Lam. ill. t. 906. Endl. gen. n. 2010. — *Boldoa*, Cav., Hort. Madr. t. 7. Lagasca, nov. gen. et sp. diagn. p. 10. (haud *Boldea*, Juss.)
12. *NEEA*. RUIZ et PAV., prodr. p. 52. t. 9. Juss. in Ann. Mus. 2. p. 275. Endl. gen. n. 2011. Poepp. et Endl., nov. gen. 2. p. 45. t. 161. 162. (8 sp.) — *Mitscherlichia*, Kunth in Berlin. Acad. Abhandl. 1831. p. 209; 1832. t. 3.
13. *REICHENBACHIA*. SPRENGEL in Bullet. soc. philom. 1823. p. 54. t. 1. Endl. gen. n. 2009. Mart., Herb. fl. Brasil. descr. p. 90. n. 63.

**Tribus ? III.**

## *Epilitheae*, nob.

14. *EPILITHES*. BLUME (1826.), Bijdr. p. 734. Endl. gen. n. 2013. — Sp. 1: *E. coccinea*, Bl. — Genus dubiae affinitatis, inter Nyctagineas, siquidem site huc relatum, propriam saltem tribum sistens. An fructus re vera inferus? Calyce ♀ ab auctore dicitur „superus". An calyx flor. masc. potius pro involucro unifloro et „petala" Blumei pro sepalis habenda?

# CLXXIII. AMARANTACEAE. *(Juss.) R. Br.*

R. Brown, prodr. p. 413. Martius, nov. gen. 2. p. 1—64. et in Nov. Act. Ac. Nat. Cur. 13. p. 210.; consp. p. 49. ordo 235. Bartl. p. 297. Lindl. ed. 1. p. 165; ed. 2. p. 207. Endl. gen. p. 300. — *Amaranthi*, Juss. gen. p. 87. (excl. Illecebro et sect. III.) — *Amaranthoideae*, Vent. tabl. 2. p. 264. — *Amaranthideae*, Dumort., anal. p. 15. et 17. — *Obs. Blepharolepis*, Nees in Lindl. ed. 2. p. 442. est congener *Polpodae* Presl. (v. supra in Paronychieis, tab. p. 132., comm. p. 96.). Endl. gen. n. 5194.

? *PHYLLEPIDIUM*. Rafinesque in Desv. journ. 1. p. 218. Roem. et Schult., syst. 6. p. XXV. et 293: „*Calyx* duplex, persist., exter. lacin. 5 lanceolatis acutis, inter. longior. lacin. oblongis obtusis emarginatis. Stam. 5. Styli v. stigm. 2. Caps. indehisc., 1-sp. — Caulis ramosus, fol. alt. semi-amplexicaul. acuminatis squamosis, spica term. ramosa." — In sylva prope Baltimore, Amer. bor. — Genus nimis obscurum, — an hujus ordinis?

**Tribus I.**

## *Gomphreneae*, (Reichenb., consp. p. 164. Dumort., anal. p. 18.), Endl. gen. p. 301.

1. *TROMMSDORFFIA*. MART., nov. gen. 2. p. 40. t. 139. N.A.N.C. 13. p. 308. Endl. gen. n. 1955. — *Alternantherae* sp. H.B.K.
2. *ALTERNANTHERA*. FORSK., Aegypt. p. 28. R. Brown, prodr. p. 417. Mart., nov. gen. 2. p. 53. t. 152. N.A. N.C. 13. p. 316. Endl. gen. n. 1956. — *Allaganthera*, Mart., Hort. Erlang. p. 69. — *Gomphrenae* et *Illecebri* sp. Linn. — *Achyranthis* sp. Lam. ill. t. 168. f. 2.
3. *TELEIANTHERA*. R. BROWN, Congo p. 477. in not. (Verm. Schr. 1. p. 318.) Endl. gen. n. 1957.
   a. *BUCHOLTZIA*. MART., nov. gen. 2. p. 49. t. 147—151. N.A.N.C. 13. p. 314. — *Illecebri sp.* L'Herit. stirp. t. 37.
   b. *BRANDESIA*. MART., n. g. 2. p. 25. t. 125. 128. N.A.N.C. 13. p. 313. Schlechtend. in Linnaea 7. p. 392. — *Achyranthis sp.* Jacq., H. Schoenbr. t. 350. Bot. Mag. t. 830.
   c. *MOGIPHANES*. MART., n. g. 2. p. 29. t. 129—134. N.A.N.C. 13. p. 312. Schrad., ind. sem. h. Goett. 1834. (Ann. sc. nat. 2e sér. 6. p. 99.) — *Gomphrenae sp.* Jacq., ic. rar. t. 346. Lam. ill. t. 180. f. 1.
4. *SERTURNERA*. MART., nov. gen. 2. p. 36. t. 136—138. N.A.N.C. 13. p. 310. — *Gomphrenae* sectio I., Endl. gen. p. 301. — *Alternantherae* sp. H.B.K.
5. *HEBANTHE*. MART., n. g. 2. p. 42. t. 140—145. N.A.N.C. 13. p. 304. — *Gomphrenae* sect. II., Endl. gen. p. 302.

6. *PFAFFIA.* MART., n. g. 2. p. 20. t. 122—124. N.A.N.C. 13. p. 311. — *Gomphrenae* sect. III., Endl. l. c.

7. *GOMPHRENA.* LINN. gen. n. 314. R. Brown, prodr. p. 415. Mart., nov. gen. 2. p. 1. t. 101—121. N.A.N.C. 13. p. 297. A. St. Hil., pl. us. Bres. t. 31. 32. Bot. Mag. t. 2614. 2815. Endl. gen. n. 1958, excl. sect. I—III. — *Schultesia*, Schrad. in Goett. Gel. Anz. (non alior.) — *Bragantia*, Vandelli in Roem. script. p. 50. (non Lour.)

8. *IRESINE.* WILLD., sp. pl. 4. p. 765. Lam. ill. t. 813. H.B.K. nov. gen. 2. p. 57. t. 153. 154. N.A.N.C. 13. p. 306. Hook., ic. t. 102. Endl. gen. n. 1954. (excl. syn. Loefl. et R. Br.) — *Rosea*, Mart., n. g. 2. p. 59. t. 155. N.A.N.C. 13. p. 305.

9. *PHILOXERUS.* R. BROWN, prodr. p. 416. H.B.K. nov. gen. 2. p. 203. Mart. in N.A.N.C. 13. p. 305. — *Iresines* sect. II., Endl. l. c. — Ab Iresine habitu, praecipue inflorescentiae, magis quam florum structura differt.

10. *GOSSYPIANTHUS.* HOOKER (1840.), ic. pl. t. 251. (2 sp.) Genus habitu fere Alternantherae, characteribus fere Philoxeri, a quo vix differt nisi inflorescentia et filamentis.

11. *CRUCITA.* LOEFLING, it. p. 203. Roem. et Schult., syst. 3. p. 33, et 484.—Ab *Iresine* forsan non satis distincta.

12. *FROELICHIA.* MOENCH, meth. p. 50. Endl. gen. n. 1959. (non Wulf., nec Vahl.) — *Hoplotheca*, Nutt. gen. 2. p. 78. Mart., nov. gen. 2. p. 47. t. 146. N.A.N.C. 13. p. 295. Bot. Mag. t. 2603. Hook., ic. t. 256. — *Aplotheca*, Cham. et Schl. in Linnaea 5. p. 91. — *Gomphrenae* et *Celosiae* sp. auct. L'Herit., stirp. 1. t. 3. Jacq., ic. rar. t. 51. Lam. ill. t. 180. f. 2.

**Tribus II.**

## *Achyrantheae*, (Rchb. consp. p. 164.), Endl. gen. p. 202.

***Subtribus I.***

### Aerveae, Endl. l. c.

13. *PSILOTRICHUM.* BLUME (1826.), Bijdr. p. 544. Endl. gen. n. 1962. — A sequente vix diversum, ex Bl. — Huc, monente cl. Endl. l. c., forsan spectat *Leiospermum*, Wallich, cat. n. 6923. (= Achyranthes ferruginea, Roxb. fl. Ind., ed. Wall. 2. p. 502.), haud Don.

14. *TRICHINIUM.* R. BROWN, prodr. p. 415. Gaudich. in Freycin. voy. p. 444. t. 49. (Presl, repert. 1. p. 136.) Mart. in N.A.N.C. 13. p. 317. Endl. gen. n. 1963. Bot. Reg. 1839. t. 28.

15. *PTILOTUS.* R. BROWN, prodr. p. 415. Mart. l. c. 13. p. 318. Endl. gen. n. 1964.

16. *NYSSANTHES*, R. BROWN, prodr. p. 418. Mart. l. c. 13. p. 318. Endl. gen. n. 1965.

17. *ACHYRANTHES.* (Linn. gen. n. 288. excl. sp.) R. BROWN, prodr. p. 417. Mart. l. c. 13. p. 319. Endl. gen. n. 1966. — Lam. ill. t. 168. f. 1. Mill., ic. t. 11. f. 2. Gaertn. fr. 2. p. 214. t. 128. Sibth., fl. Graec. t. 244. Hook. et Arn., Bot. Beech. p. 68. Endl., prodr. fl. Norfolk. p. 44. Henslow in Jardine Annals of nat. hist. 1. p. 341. t. 12. f. II.

18. *CENTROSTACHYS.* WALLICH in Roxb. Fl. Ind. 2. p. 497. Endl. gen. n. 1967; iconogr. t. 20. — *Achyranthes aquatica*, Roxb.

19. *AERVA.* FORSK., Aegypt. p. 170. Juss. gen. p. 88. Mart. in N.A.N.C. 13. p. 290. Blume, Bijdr. p. 547. Endl. gen. n. 1968. — *Illecebri* sp. Linn. Mill., ic. t. 11. f. 2. — *Achyranthis* sp. Willd.

***Subtribus II.***

### Desmochaeteae, Endl. gen. p. 303. — Huc referenda videntur genera 2 sequentia nobis ignota:

*SALTIA.* R. BROWN in Wall. pl. As. rar. 1. p. 17. (non in App. to Salt. Abyss. p. 376.) — *Achyranthes papposa*, Forsk. Mss. — Aff. Pupaliae.

*POLYSCALIS.* WALLICH, cat. n. 6939. 6940. (Desmochaeta sequax, Wall. in Roxb. fl. Ind. 2. p. 506. „bracteis et sepalis exteriorib. glochidatis, utriculo basi regulariter dehiscente.“

20. *PUPALIA.* (Juss., excl. sp.) Mart., nov. gen. 2. p. 60. t. 156. 158. Endl. gen. n. 1971. — *Cyathula*, Lour. Coch. p. 125. Blume, Bijdr. p. 548. — *Desmochaeta*, H.B.K. nov. gen. 2. p. 210. (non DC.)

21. *DESMOCHAETA.* DC., cat. hort. Monsp. 1813. p. 102. (excl. sp.) Endl. gen. n. 1970. — *Achyranthis* sp. Linn., Lam. — *Pupaliae* sp. Juss. — *Wellia Codiveli*, Rheede, Malab. 10. p. 117. t. 59.

22. *DIGERA.* FORSK., Aegypt. p. 65. Mart. in N.A.N.C. 13. p. 285. Endl. gen. n. 1969. — *Achyranthis* sp. Retz, Lam. — *Desmochaetae* sp. DC.

***Subtribus III.***

### Polycnemeae, (Dumort., fl. Belg. p. 22, ex parte), Moquin-Tandon in Ann. sc. nat. 2e sér. 7. p. 33. seq. (Paronychiearum tribus). Endl. gen. p. 302.

23. *POLYCNEMUM.* LINN. gen. n. 53. Juss. gen. p. 84. Schkuhr, t. 5. Lam. ill. t. 29. Gaertn. fr. 2. p. 211. t. 128. Jacq., fl. Austr. t. 365. F. Nees, gen. pl. fl. Germ. fasc. 7. t. 19. Moquin-Tandon, l. c. p. 41. Endl. gen. n. 1960. — Quae a cl. Moquin-Tandon stipulae vocantur partes, semper intraaxillares, a folio penitus distinctae et nil nisi floris axillaris sessilis haud evoluti bracteas albo-membranaceas pellucidas sistere nobis visae sunt, quare genus Amarantaceis, nec Paronychieis, adnumerandum cum cl. Endlichero censemus.

24. *HEMICHROA.* R. BROWN, prodr. p. 409. Moquin-Tandon, l. c. p. 41. Endl. gen. n. 1961. — Stipularum, quas et huic generi tribuit cl. Moquin-Tandon, ab. ill. Brown ne verbo mentio facta est.

***Subtribus IV.***

### Amaranteae, (Dumort., anal. p. 17. excl. gen.), Endl. gen. p. 303.

25. *SCLEROPUS.* SCHRAD., ind. sem. h. Goetting. 1835. (Linnaea 11, litt. p. 89. Ann. sc. nat. 2e sér. 6. p. 102.) Sp. 1: *S. amarantoides*, Schrad. (= Amarantus crassipes, Schlechtdl. in Linnaea 6. p. 757.)

26. *CHARPENTIERA.* GAUDICH. in Freycin. voy. p. 444. t. 47. 48. (Presl, repert. 1. p. 136.)

27. *CHAMISSOA.* H.B.K., nov. gen. 2. p. 158. t. 125. Mart. in N.A.N.C. 13. p. 286. Endl. gen. n. 1973. (excl. syn. Gaudich.)

28. *ALLMANIA.* R. BROWN (1832.) in Wallich cat. n. 6890—6892. Wight in Hook. journ. 1. p. 226. t. 128. — Celosia dichotoma, Roth. — Achyranthes nodiflora, Roxb. — Chamissoa nodiflora, Mart.

29. *AMARANTUS.* (Tourn., inst. p. 234. t. 118.) *Linn.* gen. n. 1060. Juss. gen. p. 88. Lam. ill. t. 767. Willdenow, hist. Amarantorum, Turici 1790. Schkuhr, t. 294. Gaertn. fr. 2. p. 215. t. 128. R. Br., prodr. p. 414. H.B.K. nov. gen. 2. p. 1. Reichenb., iconogr. t. 471—475. Mart. in N. A. N. C. 13. p. 288. Bot. Mag. t. 2227. F. Nees, gen. fl. Germ. fasc. 8. t. 3. Endl. gen. n. 1972. — *Polychroa*, Lour., Coch. p. 684.

**Tribus III.**

***Celosieae*, Endl. gen. p. 304.**

30. *CELOSIA. Linn.* gen. n. 289. Juss. gen. p. 88. Lam. ill. t. 168. Martin., cent. t. 7. Jacq., H. Schoenbr. t. 15; ic. rar. t. 339. Gaertn. fr. 2. p. 215. t. 128. Mart., nov. gen. 2. p. 62. t. 157. 158, et N.A.N.C. 13. p. 292. Bot. Mag. t. 1834. Endl. gen. n. 1975.

31. *HERMBSTAEDTIA. Reichenb.* (1828.), consp. n. 4364. Sp. 1: *H. glauca*, nob. (Celosia glauca, Wendl., Hort. Herrenhus. t. 2.) — *Berzelia*, Mart. in N. A. N. C. 13. p. 292. (non Brongn.) — *Langia*, Endl. (1837.) gen. n. 1977.

32. *LESTIBOUDESIA. Petit-Thouars*, gen. Madagasc. n. 17; pl. ins. Afr. austr. 1. p. 53. t. 16. R. Brown, prodr. p. 413. Mart. in N. A. N. C. 13. p. 294. Endl. gen. n. 1976. — Genus a *Celosia* vix satis distinctum (observante jam cel. Brown l. c.) et cum ea conjunctum a cl. Kunth in H.B.K. nov. gen. 2. p. 2.

33. *CLADOSTACHYS. D. Don*, prodr. fl. Nepal. p. 76. Mart., l. c. p. 294. Endl. gen. n. 1974. — *Achyranthes muricata*, Linn. — *Blitum frutescens*, Rumph, Amb. 5. p. 235. t. 83. f. 2.

34. *DEERINGIA. R. Brown*, prodr. p. 413. Bot. Mag. t. 2717. Martius, l. c. 13. p. 286. Endl. gen. n. 1978.; iconogr. t. 62. — *Celosia baccata*, Retz., Willd.

# CLXXIV. CHENOPODIACEAE. *(Juss.) Mart.*

Dumortier, anal. fam. p. 17. (excl. Riviniaceis et Eriogoneis). Mart., consp. p. 15. ordo 90. Lindl., nat. syst. ed. 2. p. 208. (excl. gen. paucis). — *Atriplices*, Juss. gen. p. 83. (excl. gen.). — *Oleraceae*, Batsch. — *Chenopodeae*, Vent. tabl. 2. p. 253. DC. Fl. Fr. 3. p. 380. R. Brown, prodr. p. 405. Bartl., Beitr. 2. p. 141; ord. nat. p. 296. Reichenb., consp. p. 163; Handb. d. nat. Pfl.-Syst. p. 238. C. A. Meyer in Ledeb. Fl. Alt. 1. p. 370. Lindl. ed. 1. p. 167. Moquin-Tandon in Ann. sc. nat. 23. p. 207. 274; ib. 2e sér. 1. p. 203; 4. p. 209; *ej.* monogr., Paris 1840. (nob. nondum visa). Endl. gen. p. 292. — *Obs. Galenia, Linn.* Endl. gen. n. 5166. (= *Kolleria*, Presl, et *Sialodes*, Eckl. et Zeyh., v. supra tab. nostr. p. 129. 130; comment. p. 93.) a Jussieuo et cl. Lindley (ed. 2. p. 209.) *Chenopodiaceis* adscripta, nunc a cl. Fenzl (in Annal. des Wien. Mus. 2. p. 288.) et Endlicher, l. c., *Portulaceis* adnumeratur.

**Subordo I.**

**CYCLOLOBEAE**, C. A. Meyer in Ledebour Fl. Alt. 1. p. 371. Endl. gen. p. 292.

**Tribus I.**

***Atripliceae*,** (Dumort., anal. p. 17.), C. A. Meyer, l. c. Endl. gen. p. 293. — *Spinacieae*, Dumort., fl. Belg. p. 20.

1. *CERATOCARPUS. Buxb.* in Comment. Ac. Petropolit. 1. p. 244. t. 9. Linn. gen. n. 1035. Juss. gen. p. 86. Güldenst. in Nov. Comm. Petropolit. 16. p. 553. t. 17. f. 7—12. Gaertn. fr. 2. p. 209. t. 126. Lam. ill. t. 741. C. A. Mey. in Fl. Alt. 4. p. 198. Endl. gen. n. 1910. — *Ceratoidis* sp. Tournef. cor. p. 52.

2. *EUROTIA. Adans.*, fam. 2. p. 260. C. A. Mey. in Fl. Alt. 4. p. 238. Hook., Fl. Bor. Am. 2. p. 126. Endl. gen. n. 1911. — *Diotis*, Schreb. gen. n. 1423. F. Nees, gen. fl. Germ. fasc. 7. t. 14. Koch, synops. p. 609. (non Desf.) — *Krascheninnikovia*, Güldenst. in Nov. Comm. Petropol. 16. p. 545. et 555. t. 17. f. 1—6 et f. 13. — *Güldenstaedtia*, Neck. elem. 2. p. 204. — *Ceratospermum*, Pers., synops. 2. p. 552, — *Ceratoidis* sp. Tourn., cor. p. 52. — *Axyris ceratoides*, Linn. Gaertn. fr. 2. p. 210. t. 128. Lam. ill. t. 753. f. 1.

3. *ATRIPLEX.* (Tourn., inst. p. 505. t. 286.) *Linn.* gen. n. 1153. R. Brown, prodr. p. 406. C. A. Mey. in Led. Fl. Alt. 4. p. 304. Endl. gen. n. 1912. — Lam. ill. t. 853. Schkuhr, t. 347—350. Gaertn. fr. 1. p. 361. t. 75. Ledeb., ic. fl. Alt. t. 41—43. 46. F. Nees, gen. fl. Germ. fasc. 7. t. 12. Lessing in Linnaea 9. p. 203. Hook., Fl. Bor. Am. 2. p. 128. — *Obione*, Gaertn. fr. 2. p. 198. t. 126. (Atriplex Sibiricum, L. Schkuhr, t. 150.) — *Grayia*, Hook. et Arn. (1840.) in Hook. ic. t. 271. G. polygaloides, Hook. et Arn., Bot. Beech. 1. p. 338. (Chenopodium? spinosum, Hook., Fl. Bor. Am. 2. p. 127.) — *Halimus*, Wallroth, sched. crit. p. 117. F. Nees, l. c. t. 13. Koch, syn. p. 609. (Schkuhr, t. 149. Engl. Bot. t. 261. Fl. Dan. t. 304.)

4. *AXYRIS.* (Linn. gen. n. 1047. excl. sp.) *C. A. Mey.* in Led. Fl. Alt. 4. p. 237. Endl. gen. n. 1913. — Schkuhr, t. 285. b. Lam. ill. t. 735. f. 2.

5. *ACNIDA. Mitchell*, gen. p. 28. Linn. gen. n. 1114. Juss. gen. p. 85. Gaertn. fr. 2. p. 197. t. 126. Michx., Fl. Bor. Am. 2. p. 233. t. 50. Endl. gen. n. 1914.

6. *SPINACIA. Tourn.*, inst. p. 533. t. 308. Linn. gen. n. 1112. Juss. gen. p. 85. Gleichen, Pflanzenr. t. 25. Gaertn. fr. 2. p. 198. t. 126. Lam. ill. t. 814. Schkuhr, t. 324. F. Nees, l. c. t. 15. Endl. gen. n. 1915.

**Tribus II.**

***Chenopodieae*,** (Dumort., anal. p. 17.), C. A. Meyer in Ledeb. Fl. Alt. 1. p. 371. Endl. gen. p. 294.

***Subtribus I.***

**Corispermeae**, nob. — *Genera Chenopodeis affinia*, Endl. p. 299.

7. *AGRIOPHYLLUM. M. Bieberst.*, Fl. Taur. Caucas. 3. p. 5. Endl. gen. n. 1950. — *Rhagrostis*, Buxb. cent. 3. p. 30. t. 55. — *Corispermum squarrosum*, Linn. Pall., Fl. Ross. 2. p. 113. t. 99. *C. pungens*, Vahl.

8. *CORISPERMUM. Ant. Juss.* in Act. Acad. Paris. 1712. Linn. gen. n. 12. Juss. gen. p. 86. Lam. ill. t. 5.

Gaertn. fr. 1. p. 361. t. 75. Pallas, fl. Ross. p. 112. t. 98. f. A.; illustr. t. 59. C. A. Mey. in Led. Fl. Alt. 1. p. 9. F. Nees, gen. fl. Germ. fasc. 7. t. 18. Endl. gen. n. 1951. Hook., Fl. Bor. Am. 2. p. 125.

*Subtribus II.*

**Bliteae**, (Dumort. fl. Belg. p. 21.) Endl. gen. p. 295.

9? *ANTHOCHLAMYS.* FENZL (1837.) in Endl. gen. n. 1952. — ***Corispermum polygaloides***, Fisch. et C. A. Meyer, ind. sem. h. Petropol. 1835. 1. p. 24. (Linnaea, 11. litt. p. 125. Ann. sc. nat. 2e sér. 5. p. 126.) — Genus a Corispermeis, quibus fructu accedit, praesentia perigonii evoluti gamophylli recedens.

10. *ROUBIEVA.* MOQUIN-TANDON (1834.) in Ann. sc. nat., 2e sér., 1. p. 292. t. 10. f. B. Endl. gen. n. 1923. — ***Chenopodium multifidum***, Linn., (Ch. Payco, Molina, Chil. ed. 2. p. 283.)

11. *AGATHOPHYTUM.* MOQ.-TAND. (1834.) l. c. p. 291. t. 10. f. C. Endl. gen. n. 1922. ***Anserina***, Dumort., Fl. Belg. p. 21. — ***Chenopodii*** sp. Linn. (v. g. Ch. Bonus Henricus, L. Schkuhr, t. 56. Fl. Dan. t. 579. Lam. ill. t. 181. f. 1.) — ***Orthospori*** sp. (Bliti sectio), C. A. Mey. in Led. Fl. Alt. 1. p. 11. F. Nees, gen. fl. Germ. fasc. 7. t. 6. f. 11-24. — *Obs. Orthosporum*, R. Brown, prodr. p. 407. (Chenopodii sectio) forsan proprium genus sistit, a Chenopodio diversum flore monandro et semine verticali, ab Agathophyto calycis 5-partiti lobis alato-carinatis hispidis.

12. *BLITUM.* (Tourn. inst. p. 507. t. 288.) LINN. gen. n. 14. Juss. gen. p. 86. Schkuhr, t. 1. Lam. ill. t. 5. Gaertn., fr. 2. p. 200. t. 126. F. Nees l. c. t. 7. Hook. Fl. Bor. Am. 2. p. 128. Endl. gen. n. 1921. — ***Morocarpus***, Scop. Fl. Carn. 1. p. 6. — ***Chenopodii*** sp. Linn. Fl. Dan. t. 1149. Engl. Bot. t. 1721. Curtis, Fl. Lond. 2. t. 65. — ***Orthospori*** sp. F. Nees l. c. t. 6. fig. 1-10.

*Subtribus III.*

**Camphorosmeae**, Endl. gen. p. 294.

13. *DIDYMANTHUS.* ENDLICHER (1839.) gen. n. 1921/1. in nov. stirp. decad. 1. p. 7.; iconogr. t. 100. — *Sp.* 1. *D. Roëi*, E.

14. *THRELKELDIA.* *R. BROWN*, prodr. p. 409. Endl. gen. n. 1920.

15. *ANISACANTHA.* *R. BROWN* l. c. p. 410. Endl. n. 1919.

16. *SCLEROLAENA.* *R. BR.* l. c. p. 410. Endl. n. 1918.

17. *CAMPHOROSMA.* LINN. gen. n. 164. Juss. gen. p. 84. Schkuhr, t. 26. Lam. ill. t. 86. Waldst. et Kit., pl. Hung. t. 63. Gaertn. fil., carp. 3. p. 175. t. 213. (mala.) C. A. Mey. in Led. Fl. Alt. 1. p. 150. F. Nees, l. c., 7. t. 9. Endl. gen. n. 1916. — ***Camphorata***, Moench meth. p. 162.

18. *PANDERIA.* FISCHER et *C. A. MEYER*, ind. sem. h. Petrop. 1835. 2. p. 46. (Linnaea 11. litt. p. 115. Ann. sc. nat. 2e sér. 5. p. 303.) Endl. gen. n. 1917. — ***Pterochlamys***, Fisch. Mss. — Sp. 1. P. pilosa, F. et M.

19.? *CRYPTOCARPUS.* *H.B.K.* nov. gen. 2. p. 187. t. 123. 124. Endl. gen. n. 1936. — Genus dubiae affinitatis, Camphorosmeis characteribus satis congruum, habitu vero valde abhorrens et potius ad Phytolacceas accedens.

20? *DYSPHANIA.* *R. BROWN*, prodr. p. 411. Endl. gen. n. 1953.

21. *MONOLEPIS.* SCHRADER, ind. sem. h. Goetting. 1830. (Linnaea 6. litt. p. 73.) Sp. 1: ***M. trifida***, Schrad.

*Subtribus IV.*

**Kochieae**, Endl. gen. p. 295.

22. *ENCHYLAENA.* *R. BROWN*, prodr. d. 407. Endl. gen. n. 1925.

23. *BETA.* TOURN. inst. p. 501. t. 286. Linn. gen. n. 310. Juss. gen. p. 85. Lam. ill. t. 182. Schkuhr, t. 54. Gaertn. fr. 1. p. 359. t. 75. Engl. Bot. 1. 285. Waldst. et Kit., pl. Hung. t. 35. F. Nees, gen. fl. Germ. 7. t. 16. Endl. gen. n. 1924.

24. *LONDESIA.* FISCHER et *C. A. MEYER*, ind. sem. h. Petropol. 1835. p. 40. (Linnaea, 11. litt. p. 109. Ann. sc. nat. 2e sér. 5. p. 302.) Endl. gen. n. 1926. Sp. 1: L. eriantha, F. & M.

25. *ECHINOPSILON.* MOQUIN-TANDON (1834.) in Ann. sc. nat., 2e sér. 2. p. 127. Endl. gen. n. 1927. — ***Bassia***, All. Misc. Taurin. 3. p. 177. t. 4. f. 2. (non L.) — ***Willemeta***, Maerklin in Schrad. Journ. I. 2. p. 321; III. p. 330. (excl. sp.) C. A. Mey. in Ledeb. fl. Alt. 1. p. 415. Moq. Tand. in Ann. sc. nat., 2e sér., 1. p. 206. t. 9. f. B. (haud Neck., nec R. Br., nec Brongn.) — ***Kochia***, R. Brown, prodr. p. 409. in adnot. — ***Suaedae*** sp. Pall. illustr. t. 32-37. 45. Reichenb., Fl. Germ. excurs. p. 308. (non Forsk.) — ***Kochiae sp. spinosae*** auct. Schrad. halophyt. t. 3. Tratt. tabular. t. 24. F. Nees, gen. fl. Germ. 7. t. 8. f. 18-24. — ***Chenopodii*** sp. Linn. — ***Salsolae*** sp. Pallas it. t. 1. et M. f. 1. 2. Waldst. et Kit. pl. Hung. t. 106.

26. *KOCHIA.* ROTH in Schrad. journ. 1800. p. 107. t. 1. 2. (excl. sp.) R. Brown, prodr. p. 409. (haud Kochia ibid. in adnot.) Endl. gen. n. 1928. Moq. Tand. in Bélanger voy. Ind. or. fasc. 4., ic. — ***Chenolea***, Linn. — ***Willemetia***, R. Brown, prodr. p. 409. in adnot. sub Kochia. Koch, synops. fl. Germ. p. 604. (Kochiae sect. I.) — ***Kochiae*** sect. I. Schrad., halophyt. t. 3. f. B. C. A. Mey. in Led. Fl. Alt. 1. p. 412. F. Nees, l. c. 7. t. 8. f. 1-17. Lessing in Linnaea 9. p. 202. Fenzl, in Endl. Nov. Stirp. dec. 1. p. 74. n. 85. — ***Salsolae*** sp. Linn. Pall. ill. t. 10. 11. Waldst. et Kit. pl. Hung. t. 78. Jacq. Austr. t. 294. — ***Chenopodii*** sp. All., Pedem. 2. t. 38. f. 4.

27. *CYCLOLEPIS.* MOQ.-TAND. (1834.) in Ann. sc. n., 2e sér., 1. p. 203. t. 9. f. A. Endl. gen. n. 1929. — ***Salsolae*** sp. Michx. Desf. in Ann. Mus. 2. p. 28. t. 34. — ***Kochiae*** sp. auct. — ***Chenopodii*** sp. Schrad., halophyt. t. 1. f. 2.

28. *CHENOPODIUM.* (Tourn. inst. p. 506. t. 288. Linn. gen. n. 309. excl. sp.) ENDL. gen. n. 1930. — Lam. ill. t. 181. f. 2. Gaertn. fr. 1. p. 360. t. 75. f. 1. Engl. Bot. t. 199. 1480. 1723. 1724. Fl. Dan. t. 1153. Ledeb. ic. t. 10. C. A. Mey. in Led. Fl. Alt. 1. p. 402. (excl. sect. II.) F. Nees, l. c. 7. t. 5. Schrad. ind. sem. h. Goett. 1834. (Ann. sc. nat. 2e sér. 6. p. 98.) Hook. Fl. Am. bor. 2. p. 126.

29. *OLIGANDRA.* LESSING (1834.) in Linnaea 9. p. 199. Endl. gen. n. 1931.

30. ***RHAGODIA.*** *R.* Brown, prodr. p. 408. Endl. gen. n. 1932. — ***Chenopodium baccatum,*** Labill. Nov. Holl. 1. p. 71. t. 96.

31. ***TELOXYS.*** Moquin-Tandon (1834.) in Ann. sc. n., 2ᵉ sér., 1. p. 289. t. 10. f. A. Endl. gen. n. 1933. — ***Chenopodium aristatum, Linn.*** C. A. Mey. in Led. Fl. Alt. 1. p. 410. Gmel. Fl. Sibir. 3. t. 15.

32. ***LECANOCARPUS.*** Nees, amoen. Bonn. 2. p. 4. t. 2. Endl. gen. n. 1934. — ***Acroglochin,*** Schrad. cat. h. Goetting. 1824. — ***Blitanthus,*** Reichenb. cat. h. Dresd. 1824. — ***Amarantus diander,*** Spreng., neue Entd. 3. p. 20.

33. ***HABLITZIA.*** *M.* Bieberst., cent. pl. Ross. 2. t. 54. Reichenb., iconogr. t. 754. Eichwald, pl. Caucas. t. 33. Endl. gen. n. 1935.

*Subtribus V.*

## Anredereae, Endl. gen. p. 297.

34. ***ANREDERA.*** Juss. gen. p. 84. Gaertn. fil., carp. 3. p. 176. t. 213. H.B.K. nov. gen. 2. p. 190. Decaisne in ann. sc. nat., 2ᵉ sér. 4. p. 197. Endl. gen. n. 1937. — ***Fagopyrum scandens,*** Sloane, Jam. t. 90. f. 1. — ***Polygonum scandens,*** Linn. (ex syn. Sloan.) — ***Basella vesicaria,*** Lam. ill. t. 215. f. 2.

35. ***BOUSSINGAULTIA.*** *H.B.K.* nov. gen. 7. p. 194. t. 645. Endl. gen. n. 1938. Bot. Mag. t. 3620.

?36. ***BOSEA.*** Linn. gen. n. 315. Juss. gen. p. 84. Gaertn. fr. 1. p. 376. t. 77. Lam. ill. t. 182. Jacq. fil., eclog. t. 25. Endl. gen. 1854. — ***Yerva Mora,*** Ludewig. — Genus incertae sedis.

**Tribus III.**

## Salicornieae, (Dumort. prodr. fl. Belg. p. 23., anal. p. 17.) C. A. Meyer in Ledebour Fl. Alt. 1. p. 371. Endl. gen. p. 292.

37. ***SALICORNIA.*** Tourn. coroll. p. 51. t. 485. Linn. gen. n. 10. (excl. sp.) Juss. gen. p. 86. Schkuhr, t. 1. Lam. ill. t. 4. Fl. Dan. t. 303. 1621. Pallas, illustr. t. 1. 2. f. 1; t. 3. 6. 7. Gaertn. fr. 2. p. 210. t. 127. f. 8. C. A. Mey. l. c. p. 2. F. Nees, gen. fl. Germ. 7. t. 17. Endl. gen. n. 1908.

38. ***HALOCNEMUM.*** *M.* Bieberst., Fl. Taur. Cauc. 3. p. 3. C. A. Meyer l. c. p. 5. Endl. gen. n. 1909. — ***Salicorniae*** sp., Pall. illustr. p. 9. t. 4; it. app. t. B. f. 1. 2. Gmel. Fl. Sibir. 3. t. 1. f. 1. Buxb. cent. 1. t. 10. f. 2.

**Subordo II.**

# SPIROLOBEAE, C. A. Meyer in Ledebour Fl. Alt. 1. p. 370. Endl. gen. p. 297.

**Tribus IV.**

## Salsoleae, (Dumort., prodr. fl. Belg. p. 22; anal. p. 17.) Moquin-Tandon in Ann. sc. nat., 2ᵉ sér. 4. p. 209. — *Salsoleae* et *Anabaseae*, C. A. Mey. l. c.

39. ***ANABASIS.*** Linn. gen. n. 312. Juss. gen. p. 84. Gaertn. fr. 1. p. 374. t. 77. Lam. ill. t. 182. Pall. illustr. t. 8. 9. Ledeb. ic. t. 39. 47. C. A. Mey. in Led. Fl. Alt. 1. p. 373. Moq.-Tand., l. c. p. 210. Endl. gen. n. 1949. — ***Brachylepis,*** C. A. Mey. l. c. p. 370; Ledeb. ic. t. 48. Lessing in Linnaea 9. p. 198. (Cfr. Moq.-Tand. l. c.)

40. ***CORNULACA.*** Delile., Fl. Aegypt. p. 312. t. 22. f. 3. Moq.-Tand. l. c. p. 211. Endl. gen. n. 1948.

41. ***NANOPHYTUM.*** Lessing (1834.) in Linnaea 9. p. 197. Endl. gen. n. 1947.

42. ***HALOGETON.*** *C. A.* Meyer in Ledeb. Fl. Alt. 1. p. 378.; ic. t. 40. Lessing in Linnaea 9. p. 198. Moq.-Tand. l. c. p. 211. Endl. gen. n. 1946. — ***Salsolae*** sp. Pall. ill. t. 24. 27. Labill. Syr. decad. 2. t. 5. — ***Anabaseos*** sp. Cav. ic. t. 283.

43. ***SALSOLA.*** (Linn. gen. n. 311. excl. sp.) *C. A.* Meyer in Led. Fl. Alt. 1. p. 387. Moq.-Tand. l. c. p. 214. Eichwald, pl. Caucas. 1. t. 24-31. F. Nees, gen. fl. Germ. 7. t. 10. Endl. gen. n. 1944. — Lam. ill. t. 181. Gaertn. fr. 1. p. 359. t. 75. Schkuhr, t. 57. a. Pall. illustr. t. 12-30. Lessing in Linnaea, 9. p. 198. Schrad., ind. sem. h. Goett. 1834. (Ann. sc. nat. 2ᵉ sér. 6. p. 100.) Moquin-Tandon in Bélanger voy. Ind. or., fasc. 4. ic. — ***Kali,*** Tourn. inst. p. 247. t. 128. — ***Caroxylon,*** Thunb. nov. gen. 2. p. 38. Juss. gen. p. 85. — ***Salsolae*** sect. I., Schrad. n. journ. 3. p. 88. t. 4. f. E.

44. ***HALIMOCNEMIS.*** *C. A.* Meyer in Led. Fl. Alt. 1. p. 381. Lessing in Linnaea 9. p. 197. Moq.-Tand. l. c. l. c. p. 212. Endl. gen. n. 1945. — ***Anabaseos*** sect. II., Schrad. — ***Polycnemi*** sp. Pall. ill. t. 48-55. (Gmel. Sibir. 3. t. 17. f. 1., t. 23.)

45. ***TRAGANUM.*** Delile, Fl. Aegypt. p. 312. t. 22. f. 1. Moq.-Tand. l. c. p. 215. Endl. gen. n. 1943.

**Tribus V.**

## Suaedineae, Moquin-Tandon in Ann. sc. nat., 2ᵉ sér. 4. p. 215. Endl. gen. p. 298.

46. ***SCHOBERIA.*** (C. A. Meyer in Ledeb. Fl. Alt. 1. p. 399.; ic. t. 195. excl. caet.) *Moq.-Tand.* in Ann. sc. nat. 23. p. 321. t. 22; et 2ᵉ sér. 4. p. 216. Lessing in Linnaea 9. p. 200. Endl. gen. n. 1942.

47. ***SUAEDA.*** Forsk., Aegypt. p. 69. Pall. ill. t. 39. 41-47. Moq.-Tand. in Ann. sc. nat. 23. p. 303. t. 19-22; ib. 2ᵉ sér. 4. p. 216. Endl. gen. n. 1941. — ***Lerchia,*** Haller, Hort. Goetting. p. 21. — ***Cochliospermum,*** Lagasca. — ***Schoberia,*** C. A. Mey. in Led. Fl. Alt. 1. p. 395., ic. t. 44. 45. (excl. S. corniculata.) F. Nees, gen. Fl. Germ. 7. t. 11. — ***Chenopodii*** et ***Salsolae*** sp. Linn. Sibth. Fl. Graec. t. 255. Schrad. halophyt. t. 1. f. 3.

48. ***SCHANGINIA.*** *C. A.* Meyer in Led. Fl. Alt. 1. p. 394. Moq.-Tand. in Ann. sc. nat. 23. p. 319. t. 21; ib. 2ᵉ sér. 4. p. 218. Endl. gen. n. 1940. — ***Suaedae*** sp. Pall. ill. t. 40.

**Tribus VI.**

## Baselleae, Endl. gen. p. 297.

49. ***BASELLA.*** Rheede, Malab. 7. p. 45. t. 24. Linn. gen. n. 382. Juss. gen. p. 84. Lam. ill. t. 215. fig. 1. Gaertn. fr. 2. p. 200. t. 126. H.B.K. nov. gen. 2. p. 188. Endl. gen. n. 1939. — ***Gandola,*** Rumph. Amb. 5. t. 154.

# CLXXV. PHYTOLACCEAE. *R. Br.*

R. Brown in Tuckey Congo p. 454. (Verm. Schr. 1. p. 265.) Dumort., anal. p. 17. Bartl. Beitr. 2. p. 142; ord. p. 299. (ex parte). Lindl. ed. 1. p. 168. (ex parte). Mart. consp. p. 16. ordo 95. Endl. gen. p. 975. (excl. subord. I.) — *Phytolaccaceae*, Lindl. ed. 2. p. 210. (excl. gen.) — Ordo hinc mediantibus Rivineis, potius forsan huc revocandis (cfr. supra) Petiveriaceis proxime accedens, inde etiam Portulaceis et per Gyrostemoneas Malvaceis affinis.

**Tribus I.**

***Limeae***, Endl. gen. p. 976.

1. *LIMEUM.* Linn. gen. n. 463. Juss. gen. p. 514. Gaertn. fr. 1. p. 367. t. 76. Lam. ill. t. 275. Bartl. in Linnaea 7. p. 626. Eckl. et Zeyh. enum. 1. p. 287. Fenzl in Ann. d. Wien. Mus. 1. p. 341. et Nov. stirp. dec. 1. p. 87. n. 96. 97. Endl. gen. n. 5258. — ***Linscottia***, Adans. fam. 2. p. 269. — ***Gaudinia***, Gay in Bullet. sc. nat. 18. p. 412. (non Pal. Beauv.) — ***Dicarpaea***, Presl, symb. 1. p. 37. t. 26. (Linnaea 8. litt. p. 8. Ann. sc. nat., 2e sér. 1. p. 362. — Genus ab auct. Paronychieis adscriptum, v. supra tab. p. 132., comment. p. 97.)

2. *SEMONVILLEA.* Gay (1829.) in Bulletin sc. nat. 18. p. 412. (Linnaea, 5. litt. p. 206.) Fenzl in nov. stirp. dec. 1. p. 42. Endl. gen. n. 5259.

**Tribus II.**

***Gyrostemoneae***, Endl. gen. p. 978.

3. *GYROSTEMON.* Desf. in Mém. Mus. 6. p. 16. t. 6. DC. prodr. 1. p. 516. (excl. sp. n. 2.) Endl. gen. n. 5264. — Genus olim Tiliaceis (cfr. supra tab. p. 38., comm. p. 29.) adscriptum. — Ovaria plurima, circa columnam centralem apice vix dilatatam connata. Ovula in loc. solitaria, angulo centrali medio inserta, adscendentia, campylotropa. Styli ovariorum angulo centrali continui, circa columnae apicem depressum saepissime prolife-rum radiati.

4. *CODONOCARPUS.* Allan Cunningham in Hook. Bot. Misc. 1. p. 244. Endl. gen. n. 5265. — ***Gyrostemon cotinifolium***, Desf. in Mem. Mus. 8. p. 115. t. 10. DC. prodr. 1. p. 516. n. 2. Hook., Bot. Misc. 1. t. 53. — Semina columnae centralis apici ovariorum contiguorum alternatim altius et demissius inserta.

**Tribus III.**

***Gisekieae***, Endl. gen. p. 977.

5. *MICROTEA.* Swartz, Fl. Ind. occ. 1. p. 543. Lam. ill. t. 182. H.B.K. nov. gen. 2. p. 185. Endl. gen. n. 5260. — ***Schollera***, Swartz in Act. soc. h. n. Havn. 2. p. 210. — ***Ancistrocarpus***, H.B.K. nov. gen. 2. p. 186. t. 122. Cfr. Fisch. et C. A. Meyer, ind. Sem. h. Petropol. II. (Linnaea 11. litt. p. 94.) — ***Aphananthe***, Link, enum. 1. p. 383. — ***Potamophile***, Schrank.

6. *GISEKIA.* Linn. Mant. II. app. p. 183. Juss. gen. p. 315. Lam. ill. t. 221. Roxb. Corom. t. 183. Endl. gen. n. 5261. Fenzl in Nov. Stirp. dec. 1. p. 86. n. 95. — ***Koelreutera***, Murr. in Nov. Comm. Goetting. 3. t. 2. f. 1. (haud Laxm.) — ***Miltus***, Lour. Coch. 1. p. 369. (v. supra tab. p. 129. 130., comm. p. 93. et 95.)

7. *PHYTOLACCA.* Tourn. inst. p. 299. t. 154. Linn. gen. n. 800. Juss. gen. p. 84. Lam. ill. t. 393. Gaertn. fr. 1. p. 137. t. 77. Mill. ic. t. 207. Schkuhr, t. 126. L'Herit. stirp. t. 69. 70. Hoffm. in Comment. Goetting. 12. t. 2. 3. Bot. Mag. t. 931. 2633. H.B.K. nov. gen. 2. p. 182. Poeppig et Endl. nov. gen. 1. p. 26. t. 43-45. Endl. gen. n. 5262. — ***Anisomeria***, Don in New Edinb. phil. journ. 13. p. 238. — ***Pircunia***, Bertero Mss.

8. *ERCILLA.* Adr. Juss. in Ann. sc. nat. 25. p. 11. t. 3. f. 1; archiv. de bot. 1. p. 66. Don in Edinb. new phil. journ. 13. p. 237. — ***Bridgesia***, Hook. et Arn. in Hook. Bot. Misc. 3. p. 168. t. 102. (v. supra tab. nostr. p. 63., comm. p. 46.) non Bertero. — ***Ercilia***, Endl. gen. n. 5263. — ***Suriana volubilis***, Dombey Mss. — ***Galvezia spicata***, Bert. Mss. in Hb. n. 289.

?9 *AUGEA.* Thunb. (1794.), prodr. fl. Cap. n. 33. p. 80.; Fl. Cap. 1. p. 389. Spreng. gen. n. 1875. — Genus vix cognitum, praeeunte cl. Reichenbach (consp. n. 4397.) Phytolacceis dubitanter adproximatum. — An nomen, ne confundatur cum antiquiore *Augia*, Lour., jam a. 1790. condita (Endl. gen. n. 5926.) mutandum?

?10. *TRYPHERA.* Blume (1826.), Bijdr. p. 549. Sp. 1: *T. prostrata*, Bl. — Genus dubiae sedis, a cl. auctore l. c. Amarantaceis, serius vero (in Flora Javae) Chenopodiaceis adscriptum, sed staminum et ovariorum numero potius Phytolacceis accedens, a quibus tamen capsulae loculis polyspermis valde abhorret; forte potius *Paronychieis* aut *Ficoideis* adnumerandum.

# DAPHNOIDEAE. *(Classis.)*

***Proteinae***, Bartling, ord. nat. p. 91. et 110. (additis Monimieis et Myristiceis). — ***Thymelaeae***, Endl. gen. p. 313. (additis Myristiceis). — ***Laureolinae***, Perleb, clavis reg. veg. p. 18. (excl. Myrobalaneis). — Nomen „***Daphnoideae***", etsi a Ventenatio et Endlichero alio sensu acceptum, praeferendum nobis videbatur, quum Daphnen et antiquorum et recentiorum in mentem nobis vocans, in duos simul ordines (Laurineas sc. et Thymelaeas), qui duplicem praecipue hujus classis typum repraesentant, animum nostrum advertat. — ***Olacineae***, ***Santalaceis*** quidem valde affines ideoque ab auct. nonnullis in serie naturali proxime iisdem positae, nobis tamen ordinibus vere diplochlamydeis inserendae visae sunt. (V. supra tab. p. 45., comm. p. 33.) — ***Aquilarineas*** contra legitima Daphnoidearum membra esse, nunc persuasum habeo; ordinis expositionem (supra tab. p. 73., comm. p. 53. datam) hic repetere tamen nolui. — Num etiam ***Myristiceae***, a recentioribus ***Anonaceis*** et ***Menispermeis*** approximatae, propter affinitatem quandam, qua ***Hernandiaceis*** et ***Laurineis*** connectuntur, hisce ordinibus potius quam illis sint adsociandae, dijudicare non audemus. — ***Pseudantheas*** denique, a nonnullis Daphnoideis adjectas, Euphorbiaceis affiniores censeo (v. infra in Tricoccis). — Genera obscura, verisimiliter hujus classis, sunt:

? *LINDERA*. THUNB., Fl. Japon. p. 9. et 145. t. 21. „*Calyx* nullus. *Cor.* 6-petala; pet. ovata, obtusa (flavescentia, semilineam longa). *Stam.* 6; filam. germini inserta, corolla multoties breviora; anth. minutae. *Germen* superum, ovatum, glabrum; *stylus* 1, erectus, corolla paulo brevior; *stigm.* 2, reflexa. *Caps.* 2-locularis. — Frut. caule laxo, ramis alt. flexuosis patentissimis, fol. in ramulor. apice aggregatis oblong. integr. glabr., umbella term. simplex multiflora, pedicell. brevib. tomentosis". — Sp. 1: *L. umbellata*, Thunb. l. c. — Japonia. — Affinitas valde dubia, — forsan cum Laurineis? Antherarum dehiscendi modus ignotus.

? *PHLEGORHIZA*. MOLINA, Chil. (ed. germ. Brandis, p. 312.) „*Cal.* 0. *Cor.* 1-petala. *Stam.* 9. *Caps.* 1-loc., 1-sp." — Genus vix notum, — an hujus classis?

? *CATONIA*. *P.* BROWNE, Jam. p. 148: „*Perianthium* 4-phyllum, germini insidens, foliolis orbiculatis. *Corolla* nulla. *Stam.* 4; filam. longitudine calycis; anth. subrotundae. *Germ.* globosum, calyce coronatum, vertice depresso; styl. simplex, longit. calycis; stig. simplex. *Bacca* succulenta, nigra, coronata. *Sem.* 2 hemisphaerica cum rudimento tertii et quandoque quarti. — Fruticulus, fol. oppositis, ovatis, vena tenui utrinque margini parallela". — Genus vix notum, forsan *Santalaceis* adscribendum?

? *CEVALLIA*. LAGASCA, nov. gen. et sp. p. 11. t. 1. Torrey et Asa Gray, Flora of North-Amer. 1. p. 536. et 696. Hook. ic. t. 252. *Calycis* tubus ovario adhaerens, obovatus, limbi 10-partiti lobis linearib. erectis persist. aequalib. (biseriatis? — alternis a cl. Torr. et A. Gray petala dictis). *Cor.* nulla. *Stam.* 5 basi laciniarum (exteriorum) calycis inserta, persist.; filam. brevissima, libera; anth. adnatae, introrsae, oblongae, 2-loc., basi 2-lobae, connectivo in appendicem petaloideam tubulosam linearem calycis limbum subaequantem producto. *Germen* inferum, 1-loc., ovulo 1, ex apice loculi funiculo crassiusculo pendulo. *Styl.* brevis, stig. ovoideo-capitato. *Fructus* siccus, indehisc., calycis lobis plumoso-villosis coronatus, 1-sp. *Sem.* ovale, pendulum, testa membranacea laevi. *Album.* nullum. *Embr.* ovalis, cotyled. carnos. plano-convex., radic. brevissima, ad hilum versa. — *Hba* ramosa, pube ramosa setulis (urentibus?) intermixta canescens; fol. alt., exstip., sessil., sinuato-pinnatifida; capitula term., pedunculata, subglobosa, ebracteata; fl. extus villosi, intus glabri colorati. — Sp. 1: *C. sinuata*, Lag. — *Petalanthera hispida*, Nutt. in journ. acad. Philad. 7. p. 107. — Genus dubiae sedis, a cl. Lagasca perperam *Borragineis*, a cl. Reichenbach (consp. n. 2743.) *Compositis*, a cl. Bartling (ord. nat. p. 133.) *Calycereis*, a cl. Lindley (ed. 2. p. 193.) *Santalaceis*, a cl. Hooker (ic. l. c.) *Thymelaeis* dubitanter adscriptum, ex sententia cl. Arnott (fide Hook. l. c.) verisimiliter proprii ordinis pignus, ex cl. Torrey et Asa Gray vero omnino *Loaseis* accensendum, quibus habitu (foliis praecipue et pubescentia) satis accedit, dum fructu 1-sp. etiam cum *Gronovia* (a cl. Hook. et Arn. in Bot. Beech. suppl. p. 426. Loaseis adjecta) convenit.

# CLXXVI. MONIMIEAE. *(Juss.) R. Br.*

Jussieu in Ann. du Mus. 14. p. 130. Bartl. ord. p. 103. (excl. Atherospermeis). R. Brown in Flinders voyage 2. p. 553. (Verm. Schr. 1. p. 50.) Lindl. nat. syst. ed. 1. p. 28. Mart. consp. p. 38. ordo 185. — *Monimiaceae*, Dumort. anal. p. 16. Lindl. ed. 2. p. 188. Endl. gen. p. 313. (excl. subord. II.)

1. *AMBORA*. JUSS. gen. p. 41. Ann. Mus. 14. p. 130. Lam. ill. t. 784. Endl. gen. n. 2014. — *Tambourissa*, Sonnerat, voy. 2. t. 134. — *Mithridatea*, Commerson Mss. Schreb. gen. n. 1706.
2. *MONIMIA*. PETIT-THOUARS, pl. Afr. p. 21. t. 7. Endl. gen. n. 2015.
3. *CITROSMA*. RUIZ et PAV., prodr. Fl. Peruv. p. 134. t. 29. Endl. gen. n. 2017. Poeppig et Endl., nov. gen. 2. p. 47. t. 164. (7 sp.)
4. *HEDYCARYA*. FORST. char. gen. t. 64. Lam. ill. t. 827. A. Rich. Fl. Nov. Zeeland. p. 355. Endl. gen. n. 2018. A. Cunningham in Ann. of Bot. 1. p. 215. — Zanthoxylum Novae Zeelandiae, A. Rich. l. c. t. 33.
5. *BRONGNIARTIA*. BLUME (1825.), Bijdr. p. 435. (non Kunth.) — *Kibara*, Endl. gen. n. 2016.
6. *PEUMUS*. PERS. (1807.) ench. 2. p. 629. — *Boldea*, Juss. (1809.) in Ann. Mus. 14. p. 134. (haud *Boldoa*, Cav., nec *Boldu*, Nees.) — *Ruizia*, Pav. prodr. Fl. Per. p. 135. t. 29. Endl. gen. n. 2019.; iconogr. t. 21. (non Cav.) — *Peumus Boldus* Molina?, Chil. p. 200. (ed. Germ. Brandis p. 311.) et *Boldu*, Feuill. obs. 3. p. 11. (quoad descr. folior., — excl. flor. et ic.) Confusionem ex incauta horum citatorum applicatione apud complures auctores enatam dilucidare jam conatus est cel. Nees (Syst. Laurin. p. 179. seq. et p. 222.) Attamen vix dubitamus, quin Feuilleum sub *Boldu* sua et Molinam sub *Peumo Boldu* sua veram *Peumum fragrantem*, Pers., cum Laurinearum genere confudisse.
7. *TETRATOME*. POEPIG et ENDL. (1838.), nov. gen. p. 46. t. 163. (3 sp.)

?8. *MOLLINEDIA*. RUIZ et PAV., Fl. Peruv. p. 142. (3 sp.) Encycl. meth. suppl. 3. p. 721. — Genus dubiae sedis, ex aliorum sententia potius *Anonaceis* approximandum.

# CLXXVII. ATHEROSPERMEAE. *R. Br.*

R. Brown in Flinders voyage 2. p. 553. (Verm. Schr. 1. p. 50.) Lindl. ed. 1. p. 29. Mart. consp. p. 38. ordo 184. — *Atherospermaceae*, Lindl. ed. 2. p. 189. — *Monimiearum* pars, Juss. in Ann. Mus. 14. p. 130. Bartl. ord. p. 131. Endl. gen. p. 314. — Ordo *Monimieas* inter et *Laurineas* medius, illis gynaeceo, hisce androeceo conveniens.

1. *LAURELIA*. JUSS. in Ann. Mus. 14. p. 134. A. Cunningh. in Ann. of. nat. hist. 1. p. 380. (n. sp. 1.) — *Pavonia*, Ruiz, prodr. Fl. Peruv. p. 127. t. 28. Endl. gen. n. 2021. (non Cav.) — *Thiga*, Molina (fide Endl. l. c.)
2. *ATHEROSPERMA*. LABILL., Nov. Holl. 2. p. 74. t. 224. Endl. gen. n. 2020.
3. *DORYPHORA*. ENDL. (1837.) gen. n. 2022; iconogr. t. 10. — Atherosperma Sassafras, A. Cunningh. Mss.

# CLXXVIII. LAURINEAE. *(Juss.) Vent.*

*Lauri*, Juss. gen. p. 80. Ann. Mus. 6. p. 197. — *Laurinae* v. *Laurineae*, Vent. tabl. 2. p. 245. R. Brown, prodr. p. 401. Dumort., anal. p. 16. Lindl. ed. 1. p. 29. Bartl. ord. p. 111. C. G. Nees in Wall. pl. As. rar. 2. p. 58.; in Linnaea 8. p. 1.; programma pl. Laur. etc. Vratislav. 1833. 4.; systema Laurinar. Berolin. 1838. 8. Mart., consp. p. 41. ordo 198. Endl. gen. p. 315. — *Lauraceae*, Lindl. ed. 2. p. 200. An huic ordini inserenda genera sequentia non satis nota?

? *PORAQUEIBA*. Aubl., Guian. p. 123. t. 47. „*Cal.* monophyll., minimus, 5-dentatus (3-bracteolatus). *Cor.* monopetala, 5-partita; lobis oblongis, ovatis, acutis, subtus convexis, supra concavis, cavitate per mediam transversam membranam in partes 2 distincta, superior longitudinaliter secta in duas cavitates, inferior in tres (duae laterales, una media). *Stam.* 5; filam. crassa, subtus convexa, intus concava, utrinque marginata, margine extus recurvo; antherae quasi articulatae, oblongae, 4-gonae, marginatae, 2-loc., simul coalitae (rotam molendinariam referunt). *Germen* subrotundum. *Styl.* brevis; *stigm.* 3, ovata" (minuta). — Arb., fol. exstipulat., alt., oblong. integerr., penninerv., spicis ax. brevib. subsimpl., fl. parvis. — (Sp. 1: *P. Guianensis*, Aubl. l. c. Lam., ill. t. 134. — Stirps habitu, praecipue foliis, Laurineis satis similis, et, ut valde suspicamur, erronea partium floralium interpretatione perperam descripta. Quae sc. partes *petala* ab auctore vocantur, ex icone non male referunt antheras 4-loculares, quales Laurineae plurimae ostendunt, earumque „*cavitates*" pro loculis geminatim superpositis antherae 4-locellatae haberi possunt. Conjicere insuper licet, specimen ab Aubletio examinatum forsan abortu femineum, organis masculis nonnisi imperfectis, in staminodia mutatis praeditum fuisse. Ne tamen praetervideamus, partium floralium numerum ab Aubletio indicari *quinarium*, nec, uti Laurinearum typus postulat, ternarium v. senarium.

? *ANIBA*. Aubl., Guian. p. 327. t. 126. „*Cal.* monophyll., 6-part., laciniis ovatis obtusis concavis. *Cor.* nulla. *Stam.* 8; filam. receptaculo pistilli inserta; anth. 2-loc. *Germ.* subrotundum. *Styl.* brevis. *Stig.* obtusum." Caet. ign. Arb., fol. exstip. oppositis v. 3-5 verticillatis (?) oblong. integerr., panic. ax., pedunc. filiform., fl. parvulis. — *Cedrota*, Schreb. — Sp. 1: *A. Guianensis*, Aubl. — Genus vix notum, — a cl. Reichenbach (consp. n. 1914.) Laurineis adscriptum, sed affinitas nimis dubia.

? *DOVERA*. Ehrenberg. — *Dobera*, *Juss.* ex Steud. nomencl. ed. 2. p. 521. (Tomex glabra, Forsk. et T. dubia, Jack.) Tetrandria monogynia. — Genus nomine tantum nobis notum (nondum descriptum?), a cl. Reichenbach (consp. n. 1910.) huc relatum.

### Subordo I.

**CASSYTEAE**, Nees, syst. Laur. p. 27. et 639. Endl. gen. p. 323. — *Cassythaceae*, Dumort., anal. p. 16.

1. *CASSYTA*. Linn. gen. n. 505. Jacq., Amer. t. 97. Juss. gen. p. 439. Gaertn. fr. 2. p. 133. t. 122. Lam. ill. t. 323. R. Brown, prodr. p. 403. Hook., exot. Fl. t. 167. Nees ap. Wall. l. c. p. 69.; progr. p. 20.; syst. p. 641. Endl. gen. n. 2067. — *Volutella*, Forsk. Aegypt. p. 84. — *Calodium*, Lour. Coch. p. 302.

### Subordo II.

**LAUREAE**, nob. — Novas species, quas ad sua genera referre non audemus, descripsit A. Cunningham in Jardine Ann. of nat. hist. 1. p. 379.

#### Tribus I.

***Cinnamomeae***, Nees, syst. p. 19. Endl. gen. p. 316.

2. *CINNAMOMUM*. Burm., Fl. Zeyl. p. 62. R. Brown, prodr. p. 401. in not. Hayne, Arzn.-Gew. 12. t. 20-24. Nees in Wall. pl. As. rar. 2. p. 73.; progr. p. 9.; syst. p. 31. et 663. Blume, Bijdr. p. 570; Tijdscr. 1. p. 63.; Rumphia p. 25. t. 10-21. F. Nees jun., pl. off. suppl. 4. t. 8-10. Hook., Exot. Fl. t. 126. Batka in N. A. N. C. 17. 2. p. 618. t. 45. Endl. gen. n. 2023. — *Malabathrum*, Burm., Fl. Ind. p. 214. — *Lauri* sp. Linn. Gaertn. fr. 2. p. 69. t. 92. Bot. Mag. t. 1636. 2028. Nees, Amoen. Bonn. t. 2. f. a., t. 3., t. 4. f. 1. 2. Reichenb., Fl. exot. t. 205.

#### Tribus II.

***Camphoreae***, Nees, syst. p. 19. et 85. Endl. gen. p. 316.

3. *CAMPHORA*. C. Bauhin, Pin. p. 500. Blackw., herb. t. 347. Nees ap. Wall. l. c. p. 61. et 72.; progr. p. 9.; syst. p. 87. Endl. gen. n. 2024. — *Lauri* sp. auct. Jacq., collect. 4. p. 221. t. 3. f. 2. Blume, Bijdr. p. 533. Bot. Mag. t. 2658. — *Cinnamomi* sp. F. Nees et Eberm., Handb. d. med.-pharm. Bot. 2. p. 430.; pl. offic. t. 127.

#### Tribus III.

***Phoebeae***, Nees, syst. p. 19. et 93. Endl. gen. p. 316.

4. *APOLLONIAS*. Nees, progr. p. 10.; syst. p. 95. et 670. Endl. gen. n. 2025. — Laurus Barbusano, Cav. L. Canariensis, Willd. en. 1. p. 435.

5. *PHOEBE*. Nees, syst. p. 98. et 671. Endl. gen. n. 2026. — *Lauri* sp. Sw. — *Ocoteae* sp. Blume. Nees, progr. p. 10. et ap. Wall. l. c. p. 61. et 70.

#### Tribus IV.

***Perseae***, Nees, syst. p. 20. et 121. Endl. gen. p. 317.

6. *PERSEA*. Gaertn., fr. 3. p. 222. H.B.K., nov. gen. 2. p. 185. Nees ap. Wall. l. c. 3. p. 32.; in Linnaea 8. p. 49.; progr. p. 10.; syst. p. 123. (excl. sp. n. 1. et 2. v. Dehaasia) et 671. Endl. gen. n. 2027. Bot. Reg. t. 1258. — *Lauri* sp. auct. Catesby, Carol. t. 63. Wendl., obs. p. 21. t. 3. f. 22.

7. *MACHILUS*. (Rumph., Amb. 3. p. 70. t. 42.) Nees, ap. Wall. 2. p. 61. (excl. sp. n. 3. et 4. cfr. Dehaasia); progr. p. 11.; syst. p. 171. et 674.

8. *ALSEODAPHNE.* NEES, ap. Wall. 2. p. 61.; progr. p. 11.; syst. p. 181. Endl. gen. n. 2030. — *Lauri* sp. Wall.
9. *BOLDU.* (Feuillée, hist. pl. med. Per. et Chil. p. 11. t. 6.; Ed. germ. 2. p. 13. t. 6.) NEES, progr. p. 11.; syst. p. 177. Endl. gen. n. 2029. — *Peumus Boldus*, Molina, Chil. ed. germ. p. 160. et 311.? (Cfr. supra adnot. ad Peumum, Pers., in Monimieis.)
10. *HUFELANDIA.* NEES, progr. p. 11. et 21. t. 1. 2.; syst. p. 187. et 674. Endl. gen. n. 2031. — Laurus pendula, Sw.

Tribus V.

## Cryptocaryeae, Nees, syst. p. 21. et 191. Endl. gen. p. 318.

11. *ENDIANDRA.* R. BROWN, prodr. p. 402. Nees ap. Wall. l. c. 2. p. 68.; progr. p. 12.; syst. p. 193. — Cfr. *Laurus triandra*, Sw. (Acrodiclidium Jamaicense, Nees syst. p. 270.), quam ill. R. Brown Endiandrae congenerem opinabatur.
12. *BEILSCHMIEDIA.* NEES in Wall. pl. As. rar. 2. p. 61. et 69.; progr. p. 12.; syst. p. 197. Endl. gen. n. 2034.
13. *CRYPTOCARYA.* R. BROWN, prodr. p. 402. Nees ap. Wall. l. c. p. 61. et 69.; progr. p. 12.; syst. 205. et 675. Endl. gen. n. 2036. — ? *Gomortega*, Ruiz et Pav., syst. p. 108. — ? *Lucuma Keule*, Molina (fide Endl.). — *Peumus rubra*, Mol., Chil. ed. germ. p. 160. et 311. — *Laurus Peumo*, Domb. Lam. dict. 3. p. 455. Hook. et Arn., Bot. Beech. p. 45. — ? *Adenostemum*, Pers., ench. 1. p. 467. Nees, syst. p. 651. — *Keulia*, Molina (fide Nees).
14. *CARYODAPHNE.* (Blume, Bijdr. p. 556.) NEES, syst. p. 225. Endl. gen. n. 2037.
15. *CECIDODAPHNE.* NEES in Wall. pl. As. rar. 2. p. 61. et 70.; progr. p. 15.; syst. p. 202. Endl. gen. n. 2035.
16. *AGATHOPHYLLUM.* JUSS., gen. p. 431. Schreb. gen. n. 1754. Lam. ill. t. 825. Nees, progr. p. 12.; syst. p. 231. Endl. gen. n. 2038. — *Ravensara*, Sonnerat, voy. 2. p. 226. t. 127. — *Evodia*, Gaertn. fr. 2. p. 101. t. 103. Lam. ill. t. 404 (non Forst.).
17. *MESPILODAPHNE.* NEES in Linn. 8. p. 45.; progr. p. 12.; syst. p. 235.

Tribus VI.

## Acrodiclidieae, nob. — *Acrodiclidia*, Nees, syst. p. 22. et 243. Endl. gen. p. 319.

18. *AYDENDRON.* NEES et MART. in Linnaea 8. p. 36. Nees, progr. p. 13.; syst. p. 245. et 675. Endl. gen. n. 2040. — ? *Ocotea Pichurim*, H.B.K., nov. gen. 2. p. 166.
19. *EVONYMODAPHNE.* NEES in Lindl. syst. ed. 2. p. 442.; syst. p. 263. Endl. gen. n. 2041.
20. *MISANTECA.* SCHLTDL. in Linnaea 6. p. 367. Nees, progr. p. 13.; syst. p. 272. Endl. gen. n. 2043.
21. *ACRODICLIDIUM.* NEES, progr. p. 13.; syst. p. 266. Endl. gen. n. 2042.

Tribus VII.

## Nectandreae, Nees, syst. p. 23. et 275. Endl. gen. p. 319.

22. *NECTANDRA.* ROTTBOELL in Act. Hafn. 1. p. 279. (excl. sp.) Nees in Linnaea 8. p. 46.; progr. p. 14.; syst. p. 277. Endl. gen. n. 2044. (haud alior.) — *Porostema*, Schreb. gen. n. 1226. — *Borboniae* sp. Plum. Gaertn. fr. t. 222. — *Lauri* sp. Aubl. Jacq., collect. 2. t. 5. f. 2. — *Ocoteae* sp. H. B. K.

Tribus VIII.

## Oreodaphneae, Nees, syst. p. 24. et 353. Endl. gen. p. 320.

23. *TELEIANDRA.* NEES in Linnaea 8. p. 46.; progr. p. 15.; syst. p. 355. Endl. gen. p. 2048.
24. *LEPTODAPHNE.* NEES, progr. p. 16.; syst. p. 358. Endl. gen. n. 2049.
25. *AJOUEA.* AUBLET, Guian. p. 310. t. 120. Nees, progr. p. 16.; syst. p. 362. Endl. gen. n. 2050. — *Douglassia*, Schreb. gen. n. 1761. (non Lindl.) — *Colomandra*, Neck. elem. n. 831. — *Ehrhardia*, Scop., introd. n. 277. — *Laurus hexandra*, Sw., Willd.
26. *ENDLICHERIA.* NEES in Linnaea 8. p. 37.; progr. p. 16. (non Presl). — *Goeppertia*, Nees, syst. Laur. p. 365. Endl. gen. n. 2051. (non alior.) — *Schauera*, Nees in Lindl. nat. syst. ed. 2. p. 202. in nota. — (*Obs. Endlicheria*, Presl, est *Emmeorhiza* Pohl, vid. supra tab. p. 158, comm. p. 114. Endl. gen. n. 3326.)
27. *DEHAASIA.* BLUME, Rumphia p. 161. t. 44—47. Endl. gen. n. 2032. — *Haasia*, Blume in Nees syst. Laur. p. 372. et 675. — *Machili* sp. anomalae Nees ap. Wall. l. c. p. 70. (Rumph, Amb. 3. p. 70. t. 41.) — *Perseae* sp. n. 1? et 2. Nees, syst. p. 125. et 127. — Genus, suadente quidem ipso ill. Nees (syst. p. 675.), potius *Persearum* tribui prope *Alseodaphnen* inserendum; nobis tamen *Oreodaphnearum* characteribus magis quam illis congruum videtur. — *Obs. Persea peduncularis*, Nees l. c. n. 1., florum ♀ genitalibus quidem *Dehaasiae* satis congrua, ab hoc genere abhorret calyce toto persistente et forsan antheris 4-locellatis, sed flor. masc. ignoti.
28. *OREODAPHNE.* NEES in Linnaea 8. p. 39.; progr. p. 16.; syst. p. 380. Endl. gen. n. 2052. — *Ocotea*, Gaertn. fil., carp. 3. p. 227. t. 222. — *Lauri*, *Ocoteae*, *Perseae*, *Cryptocaryae* sp. auct.
29. *CAMPHOROMOEA.* NEES, progr. p. 16.; syst. p. 465. Endl. gen. n. 2053.
30. *OCOTEA.* AUBLET, Guian. p. 780. t. 310. (excl. descr. fruct.) Nees, syst. p. 471. Endl. gen. n. 2054. — *Strychnodaphne*, Nees in Linnaea 8. p. 39.; progr. p. 17. — *Lauri* et *Ocoteae* sp. auct.
31. *GYMNOBALANUS.* NEES in Linnaea 8. p. 38.; progr. p. 17.; syst. p. 479. Endl. gen. n. 2055. — ? *Corni* sp. Catesby, Carol. 2. p. 28. t. 28.

Tribus IX.

## Dicypellieae, nob. — *Dicypellia*, Nees, syst. p. 23. et 341. Endl. gen. p. 320.

32. *DICYPELLIUM.* NEES, progr. p. 14.; syst. p. 343. Endl. gen. n. 2045. — ? *Licaria*, Aubl., Guian. p. 313. t. 121.
33. *PETALANTHERA.* NEES, progr. p. 15.; syst. p. 346. Endl. gen. n. 2046. (haud Nutt., quae = *Cevallia*, Lag., genus Loaseum, ex Torrey et Asa Gray Flor. of N. Amer. l. p. 536; cfr. supra in fronte classis Daphnoidearum).
34. *PLEUROTHYRIUM.* NEES in Lindl. syst. ed. 2. p. 442.; syst. Laur. p. 349. Endl. gen. n. 2047.

Tribus X.
***Flaviflorae***, Nees, syst. p. 25. et 485. Endl. gen. p. 322.

35. ***SASSAFRAS.*** *Nees* in Wall. pl. As. rar. 2. p. 61.; progr. p. 17.; syst. p. 487. Endl. gen. n. 2056. — ***Lauri*** sp. auct. Blackw., herb. t. 267. Trew, Ehret. t. 59. 60. Michx., N. Amer. sylv. t. 81. F. Nees, pl. offic. t. 131. — ***Euosmi*** sp. Nutt., nov. gen. 1. p. 259. n. 8. — Antherae flor. ♂ lineares, locellis inferiorib. lateralib., superiorib. ab inferiorum valvulis adscendentibus tectis.

36. ***BENZOIN.*** *Nees* ap. Wall. l. c. p. 61. et 63.; progr. p. 17.; syst. p. 493. Endl. gen. n. 2057. — ***Lauri*** sp. auct. Bot. mag. t. 1470. — ***Euosmi*** sp. Nutt. l. c.

Tribus XI.
***Tetranthereae***, Nees, syst. p. 26. et 501. Endl. gen. p. 322.

37. ***LAURUS.*** *Tourn.*, inst. p. 597. t. 367. Nees ap. Wall. l. c. p. 61.; progr. p. 18.; syst. p. 579. Endl. gen. n. 2061. — ***Laurus nobilis***, *L.* Blackwell, herb. t. 175. Duham. arb. 1. t. 134. 135. Lam. ill. t. 381. f. 1. Gaertn. fr. 2. p. 68. t. 92. Sibth., Fl. Graec. t. 365. F. Nees, pl. offic. t. 132.; gen. pl. fl. Germ., fasc. 7. t. 4.

38. ***POLYADENIA.*** *Nees* ap. Wall. l. c. p. 61. et 62.; progr. p. 18.; syst. p. 571. Endl. gen. n. 2060.

39. ***CYLICODAPHNE.*** *Nees* ap. Wall. l. c. 2. p. 61. et 67., et 3. p. 31.; progr. p. 18.; syst. p. 503. Endl. gen. n. 2058.

40. ***TETRANTHERA.*** *Jacq.*, Hort. Schoenbr. 1. p. 59. t. 113. Gaertn. fil. 3. p. 225. t. 222. f. 2. Roxb., Corom. t. 147. 148. R. Brown, prodr. p. 403. Nees in Wall. pl. As. rar. 2. p. 61. et 64., et 3. p. 31.; progr. p. 18.; syst. p. 508. Bot. Reg. t. 893. Endl. gen. n. 2059. — ***Litsaeae*** sp. auct. (Lam. dict. 3. p. 574.) — ***Tomex***, Thunb., Jap. p. 190. — ***Sebifera*** et ***Hexanthus***, Lour., Coch. p. 783. et 242. — ***Glabraria***, Linn. mant. II. p. 156. et 276. — ***Fiwa***, Gmel., syst. p. 745. — ***Berrija***, Klein Mss. — ***Lauri*** sp. auct. Bot. mag. t. 1471. — ***Euosmi*** sp. n. 6., Nutt. gen. 1. p. 259.

41. ***LEPIDADENIA.*** *Nees et Arnott* in Edinb. New Phil. Journ. 1834. p. 261.; progr. p. 19.; syst. p. 582. Endl. gen. n. 2062.

Tribus XII.
***Daphnidieae***, nob. — ***Daphnidia*** et ***Daphnidinae***, Nees, syst. p. 27. et 585. Endl. gen. p. 323.

42. ***DODECADENIA.*** *Nees* in Wall. pl. As. rar. 2. p. 61. et 63.; progr. p. 19.; syst. p. 587. Endl. gen. n. 2063.

43. ***ACTINODAPHNE.*** *Nees* ap. Wall. l. c. 2. p. 68., ib. 3. p. 31.; progr. p. 19.; syst. p. 590. Endl. gen. n. 2064. — ***Jozoste***, Nees ap. Wall. l. c. 2. p. 63.; progr. p. 19. — ***Jozosmene*** (spalmate?), Lindl. ed. 2. p. 202.

44. ***LITSAEA.*** *Juss.*, dict. sc. nat. 27. p. 79. (ex parte). Nees, amoen. Bonn. l. t. 5. 6. f. 6. 7.; syst. p. 621. Endl. gen. n. 2066. (non Lam. ill. t. 834.) — ***Tetradenia***, Nees ap. Wall. l. c. 2. p. 61. et 64.; progr. p. 19. (non Benth.)

45. ***DAPHNIDIUM.*** *Nees* ap. Wall. l. c. 2. p. 61. et 63.; progr. p. 19.; syst. p. 606. Endl. gen. n. 2065. — ***Laurus Cubeba***, Lour. Coch. p. 310.

# CLXXIX. GYROCARPEAE. *Dumort.*

Dumortier (1829.), anal. fam. p. 13. 14. Rchb., consp. p. 172. Nees, progr. p. 20. Endl. gen. p. 324. — ***Illigereae***, Blume (1833.), nov. famil. expos. p. 12. (Ann. sc. nat., 2e sér. 2. p. 95.) Mart., consp. p. 15. ordo 83. Nees, syst. Laurin. p. 695. — ***Illigeraceae***, Lindl. Key. p. 60.; nat. syst. ed. 2. p. 202.

1. ***GYROCARPUS.*** *Jacq.*, Amer. p. 282. t. 178. f. 80. Lam. ill. t. 580. Gaertn. fr. 2. p. 92. t. 97. (mala). Roxb., Corom. t. 1. R. Brown, prodr. p. 404. Kunth., synops. 4. p. 219. Nees in Wall. pl. As. rar. 2. p. 68.; progr. p. 20.; syst. Laur. p. 699. Blume l. c. p. 15. (Ann. sc. nat. 2. p. 96.) Endl. gen. n. 2068.; iconogr. t. 43.

2. ***ILLIGERA.*** *Blume* (1826.), Bijdr. 17. p. 1153.; nov. fam. expos. p. 14. (Ann. sc. n. 2. p. 96.) Nees, syst. Laur. p. 703. Endl. gen. n. 2069.

# CLXXX. GRUBBIACEAE. *Endl.*

Endlicher (1837.), gen. pl. p. 327. — ***Ophireae***, Reichenb., consp. p. 79. — ***Santalacearum*** gen. auct. plur. — ***Bruniaceis*** et ***Hamamelideis*** affines, ex Decaisne in Ann. sc. nat. 2e sér. 12. p. 155.

1. ***GRUBBIA.*** *Berg.* in Act. Acad. Holm. 1767. t. 2.; pl. Cap. p. 90. t. 2. Endl. gen. n. 2085. (excl. syn.) Klotzsch in Linnaea 13. p. 379.

2. ***OPHIRA.*** *Linn.* gen. n. 602. Lam. ill. t. 293. — ***Strobilocarpus***, Klotzsch, l. c. p. 380.

# CLXXXI. NYSSACEAE. *Juss.*

Jussieu (1825.) in Dict. sc. nat. 55. p. 267. Dumort., anal. p. 13. Mart., consp. p. 15. ordo 88. Endl. gen. p. 328. — ***Santalacearum*** gen. auct.

***NYSSA.*** *Gronov.*, Fl. Virgin. p. 162. Linn. gen. n. 116. Juss. gen. p. 75., et in dict. sc. nat. l. c. Lam. ill. t. 851. Michx., Arb. forest. t. 19-22. Gaertn. fil. 3. p. 201. t. 216. Endl. gen. n. 2086. — ***Tupelo***, Adans. fam. 2. p. 80.

# CLXXXII. HELWINGIACEAE. *Morr. et Dcsne.*

Morren et Decaisne in Bulletin Acad. Sc. Bruxell. 1836. n. 5.; Ann. sc. nat. 2ᵉ sér. 6. p. 65. sq. t. 7. Endl. gen. p. 328. — Ordo dubiae sedis, hinc *Santalaceis*, inde *Araliaceis* et *Hamamelideis* (cfr. Decaisne in Ann. sc. nat. 2ᵉ sér. 12. p. 159.), nec non forsan *Celastrineis* v. *Rhamneis* (inter quas jam inflorescentia epiphylla *Dulongiae* accedit) affinis.

*HELWINGIA.* WILLD., sp. pl. 4. p. 716. Morren et Decaisne l. l. c. c. Endl. gen. n. 2090. — *Osyris Japonica*, Thunb., Fl. Jap. p. 31.; ic. dec. 3. t. 1.

# CLXXXIII. SANTALACEAE. *R. Br.*

R. Brown, prodr. p. 350.; gen. rem. p. 568. (Verm. Schr. 1. p. 85.) Juss. in dict. sc. nat. 47. p. 287. Lindl. ed. 1. p. 74.; ed. 2. p. 193. Bartl. ord. p. 112. (ex parte). Arnott in Encycl. Brit., ed. 7. p. 128. Mart., consp. p. 15. ordo 87. Endl. gen. p. 324. — *Osyrideae*, Juss. in Ann. mus. 5. p. 222. Rchb., consp. p. 80. (ex parte). Mart. l. c. ordo 82. — *Osyrineae*, Link, Handb. 1. p. 371. — *Santalineae*, Dumort., anal. p. 13.

**Tribus I.**

***Thesieae*, nob.**

1. ***QUINCHAMALIUM.*** *Juss.* gen. p. 75. Ruiz et Pav., Fl. Peruv. 2. p. 1. t. 107. Roem. et Schult., syst. 4. p. II. et 5. Brongn. in Duperrey voy. p. 228. t. 51. 52. Endl. gen. n. 2070. — *Quinchamali*, Lam. ill. t. 142.
2. ***THESIUM.*** LINN. gen. n. 292. Juss. gen. p. 75. Schkuhr, t. 51. Jacq., Fl. Austr. t. 416. Lam. ill. t. 142. Gaertn. fr. 2. p. 40. t. 86. R. Brown, prodr. p. 352. Reichenb., iconogr. t. 452-458. 705.; Hort. bot. t. 19. Ledeb., Fl. Alt. 1. p. 274.; ic. t. 237. 241. Zuccar. in Abh. d. Münch. Acad. 1837. 2. p. 322. 324. F. Nees, gen. pl. Fl. Germ. fasc. 7. t. 1. Endl. gen. n. 2072. — *Alchimilla*, Tournef., inst. p. 508. (ex parte) t. 289. (non Linn.) — *Mida*, A. Cunningham in Jardine Ann. of nat. hist. 1. 1838. p. 376. (haud Endl.)
3. ***COMANDRA.*** NUTT. gen. 1. p. 157. Endl. gen. n. 2076. Hook., Fl. Bor. Am. 2. p. 138. t. 179. — *Thesium umbellatum*, L. Pursh, Fl. Bor. Am. 1. t. 13.
4. ***OCTARILLUM.*** LOUR., Coch. p. 113. Endl. gen. n. 2083. — Genus non satis notum.
5. ***MYOSCHILOS.*** *RUIZ et PAV.*, prodr. Fl. Peruv. p. 41. t. 34. Endl. gen. n. 2084.
6. ***NANODEA.*** BANKS in Gaertn. fr. 3. p. 251. t. 225. Gaudich. in Ann. sc. nat. 5. p. 101. t. 2. f. 3. et in Freycin. voy. p. 442. (Presl, repert. p. 134.) Endl. gen. n. 2073. — *Balexerdia*, Commerson mss.
7. ***GLISCHROCARYON.*** ENDL. (1838.) in Ann. des Wiener Mus. 2. p. 209.; nov. stirp. dec. 1. p. 78. Sp. 1: G. Roëi, Endl.
8. ***CHORETRUM.*** R. BROWN, prodr. p. 354. Endl. gen. n. 2074.; iconogr. t. 45.
9. ***LEPTOMERIA.*** R. BROWN, prodr. p. 353. Endl. gen. n. 2075.; iconogr. t. 74. — *Thesium drupaceum*, Labill., Nov. Holl. t. 93.
10. ***FUSANUS.*** LINN., syst. ed. 13. p. 765. Juss. gen. p. 75. Lam. ill. t. 73. et 842. R. Brown, prodr. p. 355. Endl. gen. n. 2077. — *Colpoon*, Berg., pl. Cap. p. 38. t. 1. — *Thesium Colpoon*, Thunb.
11. ***OSYRIS.*** LINN. gen. n. 1101. Juss. gen. p. 75. Schkuhr, t. 319. Gaertn. fr. 3. p. 204. t. 216. F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 3. t. 20. (descr. erronea). Decaisne in Ann. sc. nat. 2ᵉ sér. 6. p. 65. t. 6. Endl. gen. n. 2078. — *Casia*, Tourn., corollar. p. 53.; inst. p. 664. t. 488.

**Tribus II.**

***Santaleae*, nob.**

12. ***MIDA.*** (Allan Cunningham Mss. 1826.) ENDL. gen. n. 2081. (non A. Cunningh. 1838. in Jardine annals of nat. hist. 1. p. 376., quae fauce eglandulosa et disci epigyni defectu discrepat et ad Thesium reducenda nobis videtur, ubi vid. supra).
13. ***SPHAEROCARYA.*** WALLICH in Roxb. Fl. Ind. 2. p. 371. G. Don, gen. syst. 2. p. 27. Wight in Edinb. new phil. journ. 15. p. 180. Endl. gen. n. 2079.
14. ***SANTALUM.*** LINN. gen. n. 215. (non Hb. Linn.) Juss. gen. p. 321. Willd., sp. pl. 1. p. 691. R. Brown, prodr. p. 355. Bot. Mag. t. 3235. Gaudich. in Freyc. voy. p. 442. t. 45. (Presl, repert. p. 135. Ann. sc. nat. 2ᵉ sér. 7. p. 188.) Endl. gen. n. 2080. Griffith in Linn. trans. 18. (Ann. sc. nat. 2ᵉ sér. 11. p. 99. t. 3. f. A.) — *Sirium*, Linn. gen. n. 203. Roxb., Corom. t. 2. Lam. ill. t. 74.
15. ***ARJONA.*** CAV. ic. 4. p. 57. t. 383. Lam. ill. t. 921. Roem. et Schult., syst. 4. p. II. et 5. Endl. gen. n. 2071.
16. ***PYRULARIA.*** MICHX., Fl. Bor. Am. 2. p. 231. Endl. gen. n. 2082. — *Hamiltonia*, Mühlenberg, ex Willd. sp. pl. 4. p. 1114. — *Callinux*, Rafin.

# CLXXXIV. ANTHOBOLEAE. *Dumort.*

Dumortier (1829.), anal. fam. p. 15. et 17. Bartl. (1830.) ord. p. 113. Mart., consp. p. 15. ordo 81. Endl. gen. p. 328. — *Exocarpeae*, Arnott (1832.), Encycl. Brit., ed. 7. p. 128. — *Santalaceis affinia*, R. Brown, prodr. p. 356. — *Thymelaearum* sectio, Lindl. ed. 2. p. 195.

1. ***ANTHOBOLUS.*** R. Brown, prodr. p. 357. Endl. gen. n. 2087.
2. ***EXOCARPOS.*** LABILL., voy. 1. p. 115. t. 14.; Nov. Holl. 2. p. 123. R. Brown, prodr. p. 456.; gen. rem. p. 569. (Verm. Schr. 1. p. 85.) Endl. gen. n. 2088. — *Xylophyllos Ceramica*, Rumph., Amb. 7. p. 19. t. 12.

# CLXXXV. PHALERIEAE. *nob.*

1. ***PHALERIA.*** *Jack* in Malay. Miscell., ex Hooker Comp. Bot. Mag. 1. p. 156. Endl. gen. n. 2109. — Sp. 1: *Ph. capitata*, Jack. — Huic forsan congeneres sunt: *Drimyspermum*, Reinwardt, sylloge pl. 2. p. 15. (verisimiliter cotyledonibus pro albumine, radicula pro embryone descriptis, ex Endl. l. c.) — et *Dais disperma*, Forst. prodr. n. 192, et *Dais coccinea*, Gaudich. in Freycin voy. p. 443. t. 44. (Presl, repert. p. 135.) — Genus accuratius investigandum, *Santalaceis*, ut nobis videtur, proxime affine, nec non ad *Aquilarineas* quodammodo accedens, nulli tamen ordini e Daphnoidearum classi penitus congruum.

?2. ***LAGENULA.*** *Lour.*, Fl. Coch. p. 111. Sp. 1: *L. pedata*, Lour. — Genus obscurum, characteribus fructificationis, quousque innotuerint, non male cum *Phaleria* conveniens, sed habitu abhorrens et potius ad *Ampelideas* accedens. An forte *Cissi* sp. male (sc. corolla pro nectario) descripta? Obstat tamen calyx 4-phyllus persistens. Embryo ignotus. De foliorum situ et stipularum praesentia v. absentia auctor nil tradidit.

# CLXXXVI. HERNANDIEAE. *Blume.*

Blume (1825.), Bijdr. p. 550. Lindl. nat. syst. ed. 1. p. 76. Arnott in Brit. Encycl. ed. 7. p. 126. Mart., consp. p. 15. ordo 84. — *Hernandiaceae*, Dumort. (1829.), anal. p. 14. et 16. Lindl. ed. 2. p. 195. — Ordo secundum cl. Blume *Santalaceis*, secundum cl. Lindley *Thymelaeis* proximus, a *Laurineis* vero et *Myristiceis*, quibus a nonnullis approximabatur, longius distans.

1. ***INOCARPUS.*** *Forster*, char. gen. p. 66. t. 33.; pl. escul. n. 18. Gaertn. fr. 3. p. 114. t. 199. 200. Roxb., Corom. t. 263. Blume, Bijdr. p. 551. Endl. gen. n. 2107. — *Aniotum*, Soland. mss.

2. ***SARCOSTIGMA.*** *Wight et Arnott* (1838.) in Edinb. new phil. journ. 15. p. 3. Sp. 1: *S. Kleinii*, W. & A. genus aff. Inocarpo ex auct.

3. ***HERNANDIA.*** *Plum.*, gen. p. 40. Linn. gen. n. 1049. Juss. gen. p. 81. Jacq., Amer. p. 245. Aubl., Guian. 2. p. 848. t. 329. Lam. ill. t. 755. Gaertn. fr. 1. p. 193. t. 40. Blume, Bijdr. p. 550. Endl. gen. n. 2108. Guillemin in Ann. sc. nat. 2e sér. 7. p. 189. — *Arbor ovigera*, Rumph, Amb. 3. p. 193. t. 123.

# CLXXXVII? MYRISTICEAE. *R. Br.*

R. Brown, prodr. Fl. Nov. Holl. p. 399. Rchb., consp. p. 86. (excl. Hernandia). Dumort., anal. p. 14. et 16. Lindl., nat. syst. ed. 1. p. 23. Bartl. ord. p. 244. (excl. Hernandia et Eupomatia). Mart., consp. p. 14. ordo 78. Blume, Rumphia 1. p. 179. Endl. gen. n. 829. — *Myristicaceae*, Lindl. ed. 2. p. 15. — Ordo ex plurimorum sententia *Anonaceis* affinior quam *Daphnoideis*, illarum quasi formam apetalam systens. — *Knema* et *Pyrrhosa* a cl. Blume tanquam *Myristicae* subgenera considerantur.

1. ***MYRISTICA.*** *Linn.* gen. n. 1399. Thunb. in Act. Holm. 1782. p. 45.; diss. 1788. Lam. in Mém. Ac. Paris. 1788. t. 5-7.; ill. t. 832. 833. Juss. gen. p. 81. et 448. Gaertn. fr. 1. p. 94. (excl. fig. 3-4.) R. Brown, prodr. p. 400. Humb. et Bonpl., pl. aequin. 2. p. 78. t. 103. Hook., exot. Fl. t. 155. 156. Bot. Mag. t. 2556. 2557. Reichenb., Fl. exot. t. 276. 277. Blume, Bijdr. p. 575.; Rumphia 1. p. 174. t. 55-59. Endl. gen. n. 4706. — *Virola*, Aubl., Guian. 2. p. 904. t. 345. — *Sebophora*, Neck., elem. n. 907.

2. ***KNEMA.*** *Lour.*, Coch. p. 742. (Cfr. R. Br., prodr. p. 400. obs.) Jack, in Malay. Misc., ex Hook. Comp. Bot. Mag. 1. p. 148. Blume, Rumphia 1. p. 187. t. 60. 61. Endl. gen. n. 4707. — *Myristicae* sp. auct. — Cal., ex Jack. l. c, profunde 3-part., patens, extus ferrugineo-tomentosus; staminum columna gracilis apice in discum peltatum radiatim 12-15-fidum expansa, laciniis singulis subtus antheram 2-loc. gerentibus. Arillus tenuis, apice tantum laciniatus.

3. ***PYRRHOSA.*** *Blume*, Rumphia 1. p. 190. t. 62. 63. Endl. gen. n. 4708. — *Horsfieldia*, Willd. sp. pl. 4. p. 872. — *Myristicae* sp. Gaertn. fr. t. 41. f. 3. 4. Wall., pl. As. rar. t. 89. 90.

# CLXXXVIII. PENAEACEAE. *R. Br.*

R. Brown (1820.) ex Sweet Hort. Brit. p. 347. Guillemin (1828.) in Dict. class. 13. p. 171. Dumort., anal. p. 15. et 18. Mart., Hort. Monac.; consp. p. 15. ordo 89. Kunth in Linnaea 5. p. 667. Lindl. ed. 1. p. 71.; ed. 2. p. 203. Endl. gen. p. 384.

1. ***PENAEA.*** (Linn. gen. n. 138. excl. sp.) *Kunth* l. c. p. 676. Endl. gen. n. 2116. — *Penaeae* sp. auct. Vent. Malm. t. 87. Gaertn. fr. 3. p. 243. t. 225. Bot. Mag. t. 2809.

2. ***SARCOCOLLA.*** *Kunth* l. c. p. 677. Endl. gen. n. 2117. — *Penaeae* sp. Linn. Thunb. in Berl. Magaz. 1. t. 3. f. 1. Lam. ill. t. 78. f. 1. 2. Meerb. t. 51. f. 1. Bot. Reg. t. 106.

3. ***GEISSOLOMA.*** *Lindl.* ex Kunth l. c. p. 678. Endl. gen. n. 2118. — *Penaea marginata*, Linn. *Penaeae* sp. Thunb. in Berlin. Mag. 1. t. 3. f. 2. 3.

# CLXXXIX. ELAEAGNEAE. *(Juss.) R. Br.*

R. Brown, prodr. p. 350. A. Richard, monogr. in Mém. soc. hist. nat. Paris. 1. p. 374. Reichenb., consp. p. 80. Lindl. ed. 1. p. 68. Bartl. ord. p. 113. Mart., consp. p. 14. ordo 80. Endl. gen. p. 333. —

*Elaeagni*, Juss. gen. p. 75. (ex parte). — *Elaeagnoideae*, Vent. (ex parte). — *Elaeagnideae*, Dumort., anal. p. 15. et 18. — *Elaeagnaceae*, Lindl. ed. 2. p. 194.

1. ***HIPPOPHAE.*** *Linn.* gen. n. 1106. (excl. sp.) Juss. gen. p. 75. Fl. Dan. t. 265. Gaertn. fr. 1. p. 199. t. 42. Schkuhr, t. 332. Engl. Bot. t. 425. Rich. l. c. p. 387. t. 24. f. 2. F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 3. t. 19. Endl. gen. n. 2112.
2. ***SHEPHERDIA.*** *Nuttall*, gen. 2. p. 241. Rich. l. c. p. 386. t. 24. f. 3. Endl. gen. n. 2113. Hook., Fl. Bor. Am. 2. p. 138. t. 178. — *Lepargyreia*, Rafin. in Amer. monthly magaz. 1819. — *Hippophaës* sp. Linn.
3. ***CONULEUM.*** *L. C. Richard*, ex A. Rich. l. c. p. 391. t. 25. Endl. gen. n. 2114.
4. ***ELAEAGNUS.*** *Linn.* gen. n. 159. Juss. gen. p. 75. Lam. ill. t. 73. Pallas, Fl. Ross. 1. p. 10. t. 4. 5. Thunb., Fl. Jap. t. 14. Gaertn. fr. 3. p. 203. t. 216. A. Rich. l. c. p. 381. t. 24. f. 1. Turp., dict. sc. nat., atlas 3. t. 7. Bot. Reg. t. 1156. F. Nees, gen. Fl. Germ. 3. t. 18. Endl. gen. n. 2115. Royle, ill. Himalay. p. 323. t. 81. f. 1.

# CXC. THYMELAEAE. *Juss.*

Jussieu, gen. p. 76. R. Brown, prodr. p. 358. Lindl., nat. syst. ed. 1. p. 75. Bartl. ord. p. 114. Kunth in Linnaea 5. p. 667. Mart., consp. p. 14. ordo 79. Meisn. in Linnaea 1840. ined. — *Daphnoideae*, Vent. tabl. 2. p. 235. Endl. gen. p. 329. — *Daphneae*, Reichenb., consp. p. 82. — *Thymelineae*, Dumort., anal. p. 15. et 18. — *Thymelaceae*, Lindl. ed. 2. p. 194. (excl. Anthobolcis).

? ***GONIODIUM.*** *Kz.*, ex Reichenb. consp. n. 1771. Genus penitus nobis ignotum, an hujus loci?

**Tribus I.**

## Daphneae, nob.

1. ***PIMELEAE.*** *Banks et Soland.*, mss. Gaertn. fr. 1. p. 186. t. 39. Dryander, Annals of Bot. 2. p. 505. Smith, Nov. Holl. 1. p. 31. t. 11. Labill., Nov. Holl. t. 4-7. Lam. ill. t. 902. R. Brown, prodr. p. 359. Endl. gen. n. 2098. — Bonpl., Malmais. t. 31. Bot. Mag. t. 891. 1458. 3270. 3276. 3281. 3288. 3330. 3459. 3721. Bot. Reg. t. 1268. 1439. 1578. 1582. 1827. Lodd., Bot. Cab. t. 1965. 1966. Rudge in Linn. trans. 10. t. 13. f. 1. Wickstroem in Act. Holm. 1818. p. 273. Lesson et Rich., Fl. Nov. Zeeland. p. 171. A. Cunningham in Jardine Ann. of nat. hist. 1. p. 377. — *Banksia*, Forst. Char. n. 4. (non Linn. fil.) — *Cookia*, Gmel., syst. 1. p. 24. (haud Sonn.) — *Thecanthes*, Wickstr. l. c. p. 271. (Endl., iconogr. t. 11.)
2. ***DRAPETES.*** *Lamarck* in Journ. hist. nat. 1. p. 189. t. 10.; encycl. meth. suppl. 2. p. 148.; ill. t. 915. Banks in Gaertn. fr. 3. p. 199. t. 215. Roem. et Schult., syst. 3. p. 20. et 333. Endl. gen. n. 2097.
3. ***DIARTHRON.*** *Turczaninow* (1832.), decad. pl. Mongol. et Chin. p. 25. Endl. gen. n. 2096.
4. ***SCHOENOBIBLUS.*** *Martius*, nov. gen. et sp. 1. p. 65. Endl. gen. p. 330. (obs. sub Daphne). Sp. 1: *Sch. daphnoides*, Mart.
5. ***DIRCA.*** *Linn.* gen. n. 486.; amoen. acad. 3. p. 12. t. 1. f. 2. Schkuhr, t. 107. Juss. gen. p. 77. Lam. ill. t. 293. Duham, Arb. 1. p. 211. t. 88. Wickstr. in Act. Holm. 1818. p. 309. Bot. Reg. t. 292. Endl. gen. n. 2091.
6. ***DAPHNE*** (Linn. gen. n. 485. excl. sp.) *Wickstroem*, diss. de Daphne, ed. 2. Stockholm. 1820. 4.; et in Act. Ac. Holm. 1818. p. 294. Endl. gen. n. 2092. — Lam. ill. t. 290. f. 1. Schkuhr, t. 107. Jacq., Fl. Austr. t. 126. 183.; Hort. Schoenbr. t. 351. Pall., Fl. Ross. t. 35. Smith, ic. ined. 2. t. 34.; spicileg. t. 18. Desf. in Ann. mus. 10. t. 20. Trattinik, Archiv. t. 133. Bot. Mag. t. 313. 428. 1282. 1587. 1875. 1917. Lodd., Bot. Cab. t. 1348. 1927. Sweet., Br. Fl. Gard. 2. t. 200. Bot. Reg. t. 822. 1177. H.B.K., nov. gen. 2. p. 150. R. Brown, prodr. p. 362. Sweet, Brit. Fl. Gard. t. 320. Blume, Bijdr. p. 650. F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 7. t. 2. Hook. et Arn., Bot. Beech. p. 68. et 94. t. 15. Royle, ill. Himal. p. 322. t. 81. f. 2. Guillem. in Ann. sc. nat. 2e sér. 7. p. 188. Poepp. et Endl., nov. gen. 2. p. 66. t. 191. — *Capura*, Linn. Mant. p. 224. — ? *Scopolia*, Linn. fil., suppl. p. 60. et 409. (non Jacq., nec Sm.) Cfr. infra Eriosolena. — *Thymelaea*, Tourn., inst. t. 366. Scop., Carn. 1. p. 276. Gaertn. fr. 1. p. 188. t. 39. — *Obs.* Genuinae Daphnes species a Passerina aliisque generibus affinibus facile distinguuntur jam stylo brevissimo v. subnullo. Hinc *D. anomala*, H.B.K. nov. gen. 2. p. 151., quae recedit stylo elongato exserto et floribus dioicis, vix congener videtur, ut jam cl. Kunth l. c. suspicabatur; a sequente tamen, cui etiam floribus capitatis accedere videtur, differt ovario glabro, stigmate capitato et floribus dioicis.
7. ***EDGEWORTHIA.*** *nob.* (Decemb. 1840.) Sp. 1: *E. Gardneri*, nob. (Daphne Gardneri, Wallich! cat. n. 1044.) — Pulchra stirps, ad Daphnen proxime quidem accedens, sed characteribus datis satis distincta. Capitula magnitudine fructus Juglandis; involucrum plerumque citissime deciduum. Flor. intus (ex sicco) atro-purpurei. Diximus in honorem cl.mi *M. P. Edgeworth*, vegetationis remotiorum Indiae orientalis regionum acuti observatoris (cfr. dissert. ejus in Hook. journ. of Bot. 2. p. 267.), nec non illustrissimae *Mariae Edgeworth*, variorum operum, ornatissimum ingenium animamque nobilissimam resplendentium, auctoris ubique maxime veneratae, scientiarum naturalium magnae fautricis.
8. ***DAPHNOPSIS.*** *Mart.*, nov. gen. 1. p. 65. Endl. gen. obs. sub n. 2092. — Sp. 1: *D. Brasiliensis*, Mart.
9. ***DAIS.*** *Linn.* gen. n. 540. Juss. gen. p. 77. Burm., fl. Ind. t. 32. f. 2. Lam. ill. t. 368. Gaertn. fr. 1. p. 187. t. 39. Jacq., ic. rar. t. 77. Bot. Mag. t. 147. Wickstr. l. c. p. 348. (cfr. Phaleria). ? Blume, Bijdr. p. 650. (sp. nova desciscens ovario 1-2-ovulato, drupa 1-2-pyrena). Endl., sert. Cabul. p. 5. t. 3.; gen. n. 2093. Meisn. in Linnaea 1840. ined.
10. ***PASSERINA*** (Linn. gen. n. 489. excl. sp.), *nob.* in Linnaea 1840. ined. — Lam. ill. t. 291. f. 4. (caet. excl., cfr. Cryptadenia et Lachnaea). Gaertn. fr. 3. p. 197. t. 215. Ledeb., Fl. Alt. 2. p. 72.; ic. t. 374. F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 7. t. 3. Wickstr. l. c. p. 319. (ex parte). Endl. gen. n. 2095. —

*Stellera*, Linn. gen. n. 488. Juss. gen. p. 77. Lam. ill. t. 293. Schkuhr, t. 293. Gaertn. fr. 1. p. 186. t. 39. Jacq., ic. rar. t. 68. — *Daphnes* sp. Linn. Lam. ill. t. 290. f. 2-4.

Tribus II.

### *Gnidieae*, nob.

11. *CRYPTADENIA*, *Nob.* (1839. Mss. in hb. Drège) in Linnaea 1840. ined. — *Passerinae* sp. auct. (P. grandiflora et uniflora, L.) Lam. ill. t. 291. f. 1.

12. *LACHNAEA* (Linn. gen. n. 490.), *Nob.* in Linnaea 1840. ined., char. reform. — Lam. ill. t. 292. Gaertn. fr. 3. p. 195. t. 215. — *Passerinae* sp. auct. Lam. ill. t. 291. f. 2. 3. Wickstr. l. c.

13. *GNIDIA*. *Linn.* gen. n. 487. Juss. gen. p. 77. Lam. ill. t. 291. Wickstr. l. c. p. 309. Bot. Mag. t. 812. 1902. 2016. 2761. — Bot. Reg. t. 2. 19. 624. 757. Lodd., Bot. Cab. t. 890. 1958. Endl. gen. n. 2100. — *Struthia*, van Royen. — *Canalia*, F. W. Schmidt, neue Pfl., Prag. 1793. n. 5. f. a. b. — *Nectandrae* sp. Berg., pl. Cap. p. 131. (haud Rottb., nec Roxb.) — *Thymelinae* sp. Hoffmannsegg, Verzeichn. 1. p. 198. Endl. gen. n. 2101.

14. *LINOSTOMA*. *Wallich* (1830.), catal. n. 4203. Endl. gen. n. 2102. — *Nectandra*, Roxb., Fl. Ind. ed. 1832. 2. p. 425. (haud Berg., nec Rottboell).

15. *STRUTHIOLA*. *Linn.* gen. n. 1244. Juss. gen. p. 77. Lam. ill. t. 78. Gaertn. fr. 3. p. 194. t. 215. Smith, Exot. Bot. 1. t. 46. Andr., Bot. Repos. t. 43. 49. Bot. Mag. t. 222. 1212. 2138. Wickstr. l. c. p. 285. Endl. gen. n. 2099. Meisn. in Linnaea 1840. ined. — *Nectandrae* sp. n. 2. Berg., pl. Cap. p. 133.

Tribus III.

### *Lagetteae*, nob.

16. *CANSJERA*. *Juss.* gen. p. 448. Lam. ill. t. 289. Roxb., Corom. 2. t. 103. Tratt., Archiv. p. 41. Roem. et Schult., syst. 3. p. 20. et 521. Wickstr. l. c. p. 285. Endl. gen. n. 2103. — *Scheruvalli Caniram*, Rheede, Mal. 7. p. 7. t. 4. *Tsjeru Caniram*, ib. p. 3. t. 2.

? 17. *CERVANTESIA*. *Cav.*, ic. 5. p. 49. t. 475. Ruiz et Pav., Fl. Peruv. 3. p. 19. t. 241. f. 6. Poir., suppl. 2. p. 179. Pers. ench. 1. p. 235. Roem. et Schult., syst. 5. p. XLI. et 513. — Genus non satis notum. In *C. bicolore* Cav.!, (fragmento speciminis ex ipsius Cavanillesii herbario provenientis, ab ill. De Candolle benignissime nobiscum communicato), ovarium omnino a calyce liberum et stamina subhypogyna nobis visa sunt, hinc genus e *Santalaceis*, quibus a nonnullis adscribitur (Lindl. ed. 2. p. 193. Decaisne in Ann. sc. nat. 2e sér. 12. p. 155.), excludendum; nobis ad Thymelaeas referendum videtur, sed fructum non vidimus.

18. *WICKSTROEMIA*. *Endl.* (1833.), prodr. Fl. Norfolk. p. 47.; gen. n. 2105.; iconogr. t. 22. — Novae sp. sunt: *W. viridiflora* et *W. virgata* nob. (Daphnes sp. Wallich, cat. n. 1049. et 1047.) — Genus a sequente forsan non satis distinctum; in *Lagetta* enim squamulae 8 hypogynae interdum per paria coalescere dicuntur, et tunc vix ullum discrimen inter utrumque genus remanet.

19. *LAGETTA*. *Juss.*, gen. p. 77. Lam. ill. t. 289. Mart., nov. gen. 1. p. 63. t. 39. Wickstr. l. c. p. 293. Endl. gen. n. 2106. — *Funifera*, Leandro de Sacram. Mss. — *Daphne Lagetto*, Sw.

20. *PEDDIEA*. *Harvey* (Jun. 1840.) in Hooker Journ. of Bot. 2. p. 265. t. 10. Sp. 1: *P. Africana*, Harv. — Genus Lagettam inter et Eriosolenam medium, huic vaginula hypogyna, illi vario 2-ovulato conveniens.

21. *ERIOSOLENA*. *Blume* (1825.), Bijdr. p. 651. Endl. gen. n. 2104. Nova sp. est: *E. Wallichii*, nob. (Daphne involucrata, Wallich cat. No. 1050.) — *Obs. Daphne pendula*, Smith, ic. ined. t. 34. (D. Javanica, Thunb. = Scopolia composita, Linn. fil. suppl. p. 60. et 409. ex Wickstr. l. c. p. 297.) identica nobis videtur cum Eriosolena montana, Blume. — An huc etiam Daphne Bonplandiana H.B.K.?, cui in Linnaea 6. p. 364. tribuitur „annulus glandulosus ovarium cingens.“

# CXCI. PROTEACEAE. *(Juss.) R. Br.*

R. Brown in Linn. soc. transact. 10. p. 45. (Verm. Schr. 2. p. 53. sq.); prodr. Fl. Nov. Holl. p. 363.; ejusd. suppl. I. Lond. 1830. 8. Knight et Salisbury, Proteaceae, Lond. 1810. 8. A. Cunningh. in in Fields New South Wales. p. 325. (Linnaea 1. p. 121.) Reichenb., consp. p. 81. Dumort., anal. p. 15. et 18. Bartl. ord. p. 115. Lindl. ed. 1. p. 68.; ed. 2. p. 197. Mart., consp. p. 15. ordo 86. Endl. gen. p. 336. — *Obs. Phyla*, Lour. Coch. p. 82., quam Willdenow *Proteae* affinem credidit et cl. Reichenbach (consp. n. 1770.) Banksiae dubitanter approximavit, nobis planta labiatiflora didynama esse videtur, verisimiliter *Verbanacea*, forsan *Zapaniae* congener.

? *CYLINDRIA*. *Lour.*, Fl. Coch. p. 86. *Cal.* inferus, tubulosus, brevis, persist., 4-fidus, lobis acutis coloratis, patent. *Corolla* tubulosa, 4-fida, lacin. linearib. acutis carnosis in tubum cylindraceum conjunctim protensis apice cucullatis. *Stam.* 4; filam. subnulla; anth. 4, subrotundae, compressae, 2-loc., cucullis laciniarum inclusae. *Ovar. ovatum; styl.* brevissimus, stig. 4-fido. *Bacca* exsucca, subrotunda, parva, 1-sp. (nigra). *Sem.* globosum, lanuginosum. — Arb., ramis adscend., fol. oppos. lanceolat. subserrat. glabr., pedunc. subterm. multiflor. — Sp. 1: *C. rubra*, Lour. — Cochinchina. — Genus dubiae sedis, monente Koenigio (in Ann. of Bot. 1. p. 392.) ab *Olea* non distinctum, — attamen denuo recognoscendum. Cfr. R. Brown in Linn. trans. 10. p. 224. (Verm. Schr. 2. p. 344.) Endl. gen. p. 343.

Subordo I.

## NUCAMENTACEAE, Endl. gen. p. 336. — *Proteae*, Dumort., anal. p. 18.

Tribus I.

### *Proteineae*, Endl. l. c.

1. *AULAX*. *Berg.*, pl. Cap. p. 33. R. Br. in Linn. trans. 10. p. 49. (Verm. Schr. 2. p. 103.) Bot. Reg. t. 1015. Endl.

n. 2119. — *Conophorus*, Petiv., Gazoph. 3. n. 458. t. 25. f. 7. — *Proteae* sp. auct. Thunb., diss. n. 24. t. 1. (Burm., Afr. t. 70. f. 3.) Andr., Bot. Repos. t. 76. 248.

2. *LEUCADENDRON*. *Herm.* ex Pluck. Phyt. t. 200. f. 1. R. Br. l. c. p. 50. (V. Schr. 2. p. 106.) Bot. Reg. t. 402. 826. 979. Endl. gen. n. 2120. — *Conocarpodendron*, Boerh., Lugd. Bat. t. 195. 197. 200. 202-204. — *Levisanus*, Petiv., Gazoph. 9. t. 5. f. 7. — *Conocarpus*, Adans., fam. 2. p. 284. (non Linn.) — *Protea*, Linn. gen. ed. 2. 5. 6. Gaertn. fr. 1. p. 239. t. 51. Wendl., Hort. Herrenh. t. 14. Lam. ill. t. 53. f. 1. 2. Schrad., sert. Hannov. 1. t. 1. Andr., Bot. Repos. t. 307. 429. 461. 541. 572. Bot. Mag. t. 878. 1650. — *Scolymocephalus*, Weinm. Phyt. 4. t. 900. — *Euryspermum*, *Gissonia* et *Chasme*, Salisb., Parad. Lond. p. 67. t. 75.

3. *PROTEA*. (Linn. gen. ed. 1. n. 59. excl. sp.) *R. Br.* l. c. p. 74. (Verm. Schr. 2. p. 138.) Endl. gen. n. 2123. — Smith, Exot. Bot. 1. t. 44.; 2. t. 81. Wendl., sert. Hannov. t. 20. Andr., Bot. Repos. t. 103. 110. 132. 133. 144. 270. 277. 288. 289. 301. 409. 437. 442. 453. 469. 500. 526. 532. 543. Bot. Mag. t. 346. 649. 674. 698. 770. 878. 881. 933. 1183. 1694. 1713. 1717. 2065. 2439. 2447. 2720. Bot. Reg. t. 20. 47. 208. 351. 569. 1023. Reichenb., Fl. exot. t. 218. 219. 273. 274. — *Lepidocarpodendron*, Boerh., Lugd. Bat. 2. p. 184. 55. — *Scolymocephalus*, Herm. dendr. t. 9. — *Leucadendron*, Linn. gen. ed. 2. n. 74. — *Gaguedi*, Bruce, Abyssin. 5. p. 52. c. ic. — *Pleuranthe* et *Erodendron*, Salisb., parad. 67. 70. 108.

4. *LEUCOSPERMUM*. *R. Brown*, l. c. p. 95. (Verm. Schr. 2. p. 166.) Endl. gen. n. 2124. — *Conocarpodendra* spuria, Boerh., Lugd. Bat. 2. p. 196. 198. c. ic. — *Proteae* sp. Linn. Lam. ill. t. 53. f. 3. Andr., Bot. Repos. t. 17. — *Leucadendri* sp. Linn. — *Diastella*, Salisb.

5. *MIMETES*. *Salisbury*, Parad. Lond. p. 67. R. Br. l. c. p. 105. (178.) Reichenb., Hort. bot. 1. p. 62. t. 92. 93. Endl. gen. n. 2125. — *Hypophyllocarpodendron*, Boerh., Lugd. Bat. 2. p. 206. c. ic. — *Lepidocarpodendri* sp. Boerh. l. c. p. 194. c. ic. — *Proteae* et *Leucadendri* sp. Linn.

6. *SERRURIA*. *Salisbury*, Parad. Lond. p. 67. R. Br. l. c. p. 112. (187.) Endl. gen. n. 2126. — *Serraria*, Burm., Afr. p. 264. t. 99. f. 1. 2. — *Proteae* et *Leucadendri* sp. Linn. Thunb., diss. n. 1. et 2. t. 1. Andr., Bot. Repos. t. 264. 349. 457. 507. 512.

7. *SPATALLA*. *Salisb.*, l. c. (excl. sp.) R. Br. l. c. p. 143. (230.) Endl. gen. n. 2129. — *Proteae* sp. Linn. Thunb., diss. n. 22. t. 2. 3.; n. 27. t. 4.

8. *SOROCEPHALUS*. *R. Br.*, l. c. p. 139. (224.) Endl. gen. n. 2128. — *Soranthe* et *Spatallae* sp. Salisb. — *Proteae* sp. Thunb., diss. n. 30. t. 3.; n. 45. t. 5. Andr., Bot. Repos. t. 527.

9. *NIVENIA*. *R. Br.*, l. c. p. 133. (216.) Endl. gen. n. 2127. — *Paranomus*, Salisb. l. c. p. 67. — *Proteae* sp. Linn. Sparrm. in Act. Holm. 1777. t. 1. Thunb., diss. n. 58. t. 5. Andr., Bot. Rep. t. 234. 243.

10. *ADENANTHOS*. *Labill.*, Nov. Holl. 1. p. 28. t. 36—38. Lam. ill. t. 913. R. Br. l. c. p. 151. (241.); prodr. p. 367.; suppl. p. 9. Endl. gen. n. 2130.

11. *PETROPHILA*. *R. Brown* in Linn. trans. 10. p. 67. (129.); prodr. p. 363.; suppl. p. 5. Guillemin, pl. rar. ic. lithogr. t. 18. Bot. Mag. t. 3469. Endl. gen. n. 2121. — *Petrophile*, Knight et Salisb., Prot. p. 92. — *Atyli* sp. Salisb. — *Proteae* sp. Schrad., sert. Hannov. 2. p. 15. t. 7. Cav., ic. t. 550. 551. Bot. Mag. t. 796.

12. *ISOPOGON*. *R. Brown* in Linn. trans. 10. p. 70. (134.); prodr. p. 365.; suppl. p. 7. Knight et Salisb., Prot. p. 93. Guillemin, l. c. t. 19. Bot. Mag. t. 3421. 3450. 3539. Bot. Reg. t. 900. 1288. Endl. gen. n. 2122. — *Atyli* sp. Salisb., Parad. — *Proteae* sp. auct. Cav., ic. t. 548. 549. Andr., Bot. Rep. t. 332. Bot. Mag. t. 697.

13. *GUEVINA*. *Molina*, Chile p. 198. Juss. gen. p. 424. R. Brown in Linn. trans. 10. p. 165. (261.) Eschscholtz in Mem. Ac. Petersb. 10. p. 281. (Linnaea 3. litt. p. 151. Presl, repert. p. 198. Char. emend.) Endl. gen. n. 2140. — *Quadria*, Ruiz et Pav., prodr. p. 10. t. 33.; Fl. Peruv. 1. p. 63. t. 99. f. 6. Gaertn. fr. 3. p. 220. t. 220. — *Nebu*, Feuill., obs. 3. p. 46. t. 33.

14. *BRABEIUM*. *Linn.* gen. 1. n. 85.; mant. p. 168. Juss. gen. p. 79. Lam. ill. t. 847. R. Brown in Linn. trans. 10. p. 164. (260.) Endl. gen. n. 2139. — *Brabyla*, Linn. Mant. p. 137.

15. *POTAMEIA*. *Petit-Thouars*, gen. nov. Madag. p. 5. n. 16. Endl. gen. p. 340. — Genus non satis notum, ab auctore *Laurineis* adscriptum, sed absque dubio Proteaceum, praecedenti et sequentibus, ut videtur, affine.

16. *CENARRHENES*. *Labill.*, Nov. Holl. 1. p. 36. t. 50. Lam. ill. t. 914. Juss. in Ann. Mus. 5. p. 224. R. Br. in Linn. trans. 10. p. 158. (251.); prodr. p. 371.; suppl. p. 12. Endl. gen. n. 2137.

17. *PERSOONIA*. *Smith*, in Linn. trans. 4. p. 215.; Exot. Bot. 2. t. 83. R. Brown in Linn. trans. 10. p. 160. (253.); prodr. p. 371.; suppl. p. 12. Endl. gen. n. 2138. (non alior.) — Andr., Bot. Repos. t. 74. 77. 280. Bot. Mag. t. 760. 3513. Vent., Malm. t. 32. Labill., Nov. Holl. 1. p. 33. t. 45. Gaertn. fr. 3. p. 218. t. 220. A. Cunningh. in Jardine Ann. of nat. hist. 1. p. 378. — *Linkia*, Cav. ic. 4. p. 61. t. 389. (non alior.) — *Pentadactylon*, Gaertn. l. c. p. 219. t. 220.

18. *AGASTACHYS*. *R. Brown* in Linn. trans. 10. p. 158. (250.); prodr. p. 371.; suppl. p. 12. Endl. gen. n. 2136.

19. *SYMPHYONEMA*. *R. Brown*, l. c. p. 157. (250.); prodr. p. 370.; suppl. p. 11. Reichenb., Hort. bot. 2. p. 3. t. 107. Endl. gen. n. 2135.; iconogr. t. 12.

20. *BELLENDENA*. *R. Brown*, l. c. p. 166. (261.); prodr. p. 374.; suppl. p. 16. Guillem., ic. lithogr. t. 7. Endl. gen. n. 2141.

**Tribus II.**

## *Franklandieae*, Endl. gen. p. 339.

21. *FRANKLANDIA*. *R. Brown* in Linn. trans. 10. p. 157. (249.); Gen. rem. p. 604. t. 6. (Verm. Schr. 1. p. 149.); prodr. p. 370; suppl. p. 11. Endl. gen. n. 2134; iconogr. t. 52.

**Tribus III.**

## *Conospermeae*, Endl. gen. p. 338.

22. *STIRLINGIA*. *Endlicher* (1837.), gen. n. 2133.; iconogr. t. 23. Lindl. in Bot. Reg. 1839. append. p. XXX. —

*Simsia*, R. Brown in Linn. trans. 10. p. 155. (242.); prodr. p. 369.; suppl. p. 9. (non Pers.) — *Obs.* Synantherium ex ic. Endl. l. c. potius 8-locellatum et stigma capitatum nec concavum videtur.

23. ***SYNAPHEA.*** ***R. Brown*** in Linn. trans. 10. p. 155. (2. p. 247.); gen. rem. p. 606. t. 7. (1. p. 154.); prodr. p. 369.; suppl. p. 11. Lam. ill. t. 914. Endl. gen. n. 2131.; iconogr. t. 32. Lindl. in Bot. Reg. 1839. app. p. XXXII.

24. ***CONOSPERMUM.*** ***Smith*** in Linn. trans. 4. p. 213. Exot. Bot. 2. p. 45. t. 82. R. Brown in Linn. trans. 10. p. 153. (244.); prodr. p. 368.; suppl. p. 9. Bot. Mag. t. 2724. 2850. Endl. gen. n. 2132.; iconogr. t. 31. 46.; Ann. des Wien. Mus. 2. p. 207.; nov. stirp. decad. 1. p. 58. n. 66-68. Lindl. in Bot. Reg. 1839. app. p. XXX. seq.

## Subordo II.

## FOLLICULARES, Endl. gen. p. 340. — *Banksieae*, Dumort., anal. p. 18.

### Tribus IV.

### *Rhopaleae*, nob. — *Grevilleae*, Endl. l. c.

25. ***ANADENIA.*** ***R. Brown*** in Linn. trans. 10. p. 165. (Verm. Schr. 2. p. 262.); prodr. p. 374.; suppl. p. 16. Endl. gen. n. 2142.; Ann. d. Wien. Mus. 2. p. 209.; nov. stirp. decad. 1. p. 88. n. 98. 99. Lindl. in Bot. Reg. 1839. app. p. XXXI.

26. ***MANGLESIA.*** ***Endlicher*** (Maj. 1839.), gen. pl. suppl. n. 2142. 1.; nov. stirp. decad. 1. p. 25. (2 sp.)

27. ***GREVILLEA.*** ***R. Brown*** l. c. p. 168. (264.); prodr. p. 375.; suppl. p. 17. Endl. gen. n. 2143.; iconogr. t. 33. — Hook., Exot. Fl. t. 216. Bot. Mag. t. 2661. 2807. 3133. 3184. 3185. 3285. 3798. Bot. Reg. t. 443. 1089. 1319. 1383. Sweet, Fl. Austr. t. 7. 30. Reichenb., hort. bot. t. 104. 105. Guillem., ic. lithogr. t. 8. 11. 16. Gaudich. in Freyc. voy. p. 443. t. 46. (Presl, repert. p. 135.) Hügel in Nov. Stirp. dec. 1. p. 6. n. 8. — *Stylurus* et *Lyssanthe*, Knight et Salisb., Prot. p. 115-117. (non Lissanthe R. Br.) — *Embothrii* sp. Cav., ic. t. 386. 387. Smith, Nov. Holl. t. 9. 10. Andr., Bot. Repos. t. 100. 218. 272. Bot. Mag. t. 862. — *Anadeniae* sp. A. Cunningh.

28. ***HAKEA.*** ***Schrad.***, sert. Hannov. p. 27. t. 17. Cav., ic. 6. p. 24. t. 533-535. Labill., Nov. Holl. 1. p. 30. t. 39-41. R. Brown in Linn. trans. 10. p. 178. (278.); prodr. p. 381.; suppl. p. 25. Bot. Mag. t. 2446. 2579. 3424. 3760. Bot. Reg. t. 475. 1489. Sweet, Fl. Austral. t. 27. 43. 45. Endl. gen. n. 2144.; iconogr. t. 24. — *Conchium*, Smith in Linn. trans. 4. p. 215. Vent., Malm. t. 110. 111. Gaertn. fr. 3. p. 216. t. 219. — *Embothrii* sp. Andr., Bot. Rep. t. 215. — *Banksiae* sp. Sm. Gaertn., fr. 3. p. 221. t. 47. f. 2. Lam., ill. t. 54. f. 3. — *Lambertiae* sp. Gaertn. fr. 3. t. 217.

29. ***LAMBERTIA.*** ***Smith*** in Linn. trans. 4. p. 214. t. 20. Cav., ic. 6. p. 31. t. 547. R. Brown in Linn. trans. 10. p. 188. (292.); prodr. p. 386.; suppl. p. 30. Bot. Reg. t. 528. Reichenb., Fl. exot. t. 145. Endl. gen. n. 2145. Lindl. in Bot. Reg. 1839. app. p. XXXII. — *Protea nectarina*, Wendl., sert. Hannov. 4. p. 5. t. 21.

30. ***XYLOMELUM.*** ***Smith***, l. c. p. 214. R. Br. in Linn. trans. 10. p. 189. (293.); prodr. p. 387.; suppl. p. 31. Reichenb., Hort. bot. 1. p. 61. t. 90. Endl. gen. n. 2146.; iconogr. t. 47. 48. — *Banksia pyriformis*, Gaertn. fr. 1. p. 220. t. 47. f. 1. Lam., ill. t. 54. f. 4. (fruct.) — *Hakea pyriformis*, Cav., ic. 6. p. 25. t. 536.

31. ***ORITES.*** ***R. Brown*** in Linn. trans. 10. p. 189. (294.); prodr. p. 387.; suppl. p. 31. A. Rich. in sert. Astrolab. t. 25. f. 1. 2. Endl. gen. n. 2147. — *Oritina*, R. Br. in Linn. trans. 10. p. 224. (343.)

32. ***RHOPALA.*** ***Schreb.***, gen. n. 144. R. Brown in Linn. trans. 10. p. 190. (295., — excl. sp. n. 4-6. v. Helicia). H.B.K., nov. gen. 2. p. 152. t. 118-120. Rudge, Guian. t. 31. 39. Pohl, pl. Brasil. 1. p. 106. t. 86-90. Endl. gen. n. 2148. Poepp. et Endl., nov. gen. 2. p. 35. t. 149. — *Roupala*, Aubl., Guian. p. 83. t. 32. Lam. ill. t. 55. Gaertn. fr. 3. p. 212. t. 217. — *Leinkeria*, Scop., introd. n. 1607. — *Panopsis* et *Euplassa*, Salisb., ex Spreng. — *Dicknekaria*, Flor. Flumin. 1. t. 105. — *Embothrii* sp. Ruiz et Pav., Flor. Peruv. t. 98. 99.

33. ***ANDRIPETALUM.*** ***Schott*** Mss., ex Endl. gen. n. 2149. — *Andriapetalum*, Pohl, pl. Brasil. 1. p. 113. t. 91. 92. — *Rhopalae* sp. H.B.K., nov. gen. p. 154. t. 121. Schott in Spreng. cur. post. p. 403.

34. ***HELICIA.*** ***Lour.***, Fl. Coch. 1. p. 105. R. Brown, suppl. p. 32. Blume in Ann. sc. nat. 2ᵉ sér. 1. p. 211. Endl. gen. n. 2150. Horsf., pl. Jav. rar. 1. p. 81. t. 18. (non Pers.) — *Helittophyllum*, Blume, Bijdr. p. 652. — *Rhopalae sp. Asiaticae*, R. Brown olim. Linn. trans. 10. p. 91. n. 4-6.

35. ***KNIGHTIA.*** ***R. Brown*** in Linn. trans. 10. p. 193. t. 2. (300.) Endl. gen. n. 2151. A. Cunningh. in Jardine Ann. of nat. hist. 1. p. 378. — *Embothrium strobilinum*, Labill., Nov. Holl. 2. p. 116. t. 205., ex R. Br. suppl. p. 32.

36. ***LOMATIA.*** ***R. Brown*** in Linn. trans. 10. p. 199. (308.); prodr. p. 389.; suppl. p. 33. Bot. Reg. t. 442. Bot. Mag. t. 1272. Endl. gen. n. 2155. — *Tricondylus*, Knight et Salisb., Prot. p. 121. — *Embothrii* sp. Smith, N. Holl. p. 23. t. 8. Cav., ic. 4. t. 385. Ruiz et Pav., Fl. Peruv. 1. t. 94. a., 97. Labill., Nov. Holl. 1. p. 31. t. 42. 43. Gaertn. fr. 3. t. 218. fig. inferior.

37. ***STENOCARPUS.*** ***R. Brown***, l. c. p. 201. (311.); prodr. p. 390.; suppl. p. 34. Labill., Nov. Caledon. t. 26. Bot. Reg. t. 441. Endl. gen. n. 2156. — *Cybele*, Knight et Salisb., Prot. p. 123. — *Embothrii* sp. Forst., char. p. 16. t. 8. fig. a-f. Lam. ill. t. 55. f. 1.

38. ***TELOPEA.*** ***R. Brown***, l. c. p. 197. (305.); prodr. p. 388.; suppl. p. 32. Endl. gen. n. 2154. (non Soland). — *Hylogyne*, Knight et Salisb., Prot. p. 126. — *Embothrii* sp. Smith, Nov. Holl. p. 19. t. 7. Bot. Mag. t. 1128. Gaertn. fr. 3. p. 214. t. 218. fig. superior. Cav., ic. 4. t. 388. Labill., Nov. Holl. 1. p. 32. t. 44. Reichenb., Fl. exot. t. 159.

39. ***EMBOTHRIUM.*** (Forst., char. gen. p. 15. t. 8. fig. g. m., caet. excl.) ***R. Brown*** in Linn. trans. 10. p. 195. (303.) Endl. gen. n. 2152. — Lam. ill. t. 55. f. 2. Ruiz et Pav., Fl. Peruv. t. 96.

40. ***OREOCALLIS.*** ***R. Brown***, l. c. p. 196. (304.) Endl. gen. n. 2153. — *Embothrii* sp. Ruiz et Pav., Fl. Peruv. t. 95.

Tribus V.

***Banksieae***, Reichenb., consp. p. 82. Endl. gen. p. 343.

41. *BANKSIA*. LINN. FIL., suppl. p. 15. et 221. Gaertn. fr. 1. p. 221. t. 48. R. Brown in Linn. trans. 10. p. 202. (312.); prodr. p. 391.; suppl. p. 34. — Cav., ic. t. 537-546. Smith, Nov. Holl. 1. t. 4. Wendl., Hort. Herrenh. t. 8. Lam. ill. t. 54. f. 1. Labill., voy. t. 23. Bonpl., Navarr. t. 48. Andr., Bot. Repos. t. 82. 156. 258. Bot. Mag. t. 738. 1947. 2406. 2671. 2803. 3052. 3060. 3120. 3535. Bot. Reg. t. 688. 697. 1316. 1363. 1430. 1572. 1728. Hook., Exot. Fl. t. 96. Sweet, Fl. Austral. t. 14. 56. Reichenb., Hort. bot. 1. p. 58. t. 81.; Fl. exot. t. 275.

42. *DRYANDRA*. R. BROWN in Linn. trans. 10. p. 211. t. 3. (325.); prodr. p. 396. (excl. sp. n. 4. v. Hemiclidia); suppl. t. 37. Sweet, Fl. Austral. t. 3. 22. 53. Bot. Mag. t. 1581. 1582. 3063. 3236. 3500. 3509. 3513. Reichenb., Fl. exot. t. 220. Endl. gen. n. 2158. — *Josephia*, Knight et Salisb., Prot. p. p. 110. — *Banksiae* sp. Labill., voy. 1. p. 413. t. 24.

43. *HEMICLIDIA*. R. BROWN, suppl. p. 40. Bot. Reg. t. 1455. Endl. gen. n. 2159. — *Dryandra falcata*, R. Brown, prodr. p. 397. n. 4.

---

# SERPENTARIAE. *Endl. (Classis.)*

Endlicher, gen. p. 343. — Classis hinc Myristiceis, illinc Cytineis quodammodo affinis, nec non Monocotyledoneis quibusdam, praecipue Tacceis et Dioscoreis accedens.

## CXCII. ARISTOLOCHIACEAE. *(Juss.) Lindl.*

Lindley, nat. syst. ed. 2. p. 205. — *Aristolochiae*, Juss. gen. p. 72. R. Brown, prodr. p. 349. Lindl. ed. 1. p. 72. — *Aristolochieae*, Reichenb., consp. p. 85. Mart., consp. p. 18. ordo 104. Endl. gen. p. 344. — *Asarineae*, R. Br., Ag. aphor. p. 244. Bartl., ord. p. 81. Perleb. clav. p. 19.

Tribus I.

***Asarineae***, Link, Handb. 1. p. 367. Dumort., anal. p. 13. 14.

1. *ASARUM*. TOURN., inst. p. 501. t. 286. Linn. gen. n. 589. Juss. gen. p. 73. Lam. ill. t. 394. Gaertn. fr. 1. p. 47. t. 14. Schkuhr, t. 127. Fl. Dan. t. 633. Bot. reg. t. 1399. F. Nees, gen. fl. Germ. fasc. 8. t. 17. Endl. gen. n. 2160.

2. *HETEROTROPA*. MORREN et DECAISNE (1834.) in Ann. sc. nat. 2e sér. 2. p. 314. t. 10. Endl. gen. n. 2161. — Sp. 1: *H. asaroides*, M. et D. (Asarum Virginicum, Thunb., haud alior.)

3. *THOTTEA*. ROTTBOELL in Dansk. Vidensk. Selsk. Skrift. nye Saml. 2. p. 529. t. 2. Endl. gen. n. 2164. Horsf., pl. Jav. rar. 1. p. 45.

4. *TRICHOPODIUM*. LINDLEY (1832.) in Bot. Reg. adnot. ad t. 1543. (3 sp.) Endl. gen. n. 2165. — *Trichopus*, Gaertn. fr. 1. p. 44. t. 14. — Genus non satis notum.

5. *BRAGANTIA*. LOUR., Coch. p. 526. (ed. Willd. p. 645.) Blume, enum. pl. Jav. 1. p. 81. Lindl. in Bot. Reg. adnot. ad t. 1543. Endl. gen. n. 2163. Bennett in Horsf. pl. Jav. rar. 1. p. 43. t. 11. (non Vand.) — *Ceramium*, Blume, Bijdr. p. 1134. (non Roth.) — *Vanhallia*, Schult. fil., syst. 7. p. XVIII. — *Munnickia*, Blume, fide Reichenb. consp. n. 1859. — *Apama*, Lam., enc. meth. 1. p. 91. et *Trimeriza*, Lindl. (1832.) in Bot. Reg. adnot. ad t. 1543., fide Bennett l. c. — Flores quandoque (in B. Wallichii) diclines. Genus medium inter Asarum, Aristolochiam et Thotteam, ex Benn. l. c.

Tribus II.

***Aristolochieae***, Dumort. l. c. (ex parte). — *Pistolochinae*, Link l. c.

6. *ARISTOLOCHIA*. TOURN., inst. p. 162. t. 71. Linn. gen. n. 1022. Juss. gen. p. 73. Lam. ill. t. 733. Gaertn. fr. 1. p. 45. t. 14. Endl. gen. n. 2162. — Cham. in Linnaea 7. p. 207. t. 5. 6. Bot. Mag. t. 3756. Benth., pl. Hartweg. p. 15. — Genus in posterum forsan dividendum, sequentia interea ut sectiones admitti possunt.

a. *GLOSSULA*. RAFINESQUE, Med. Bot. n. 10. — *Clematitis*, Endl. l. c. (Flor. Dan. t. 1235. F. Nees, gen. fl. Germ. fasc. 8. t. 16. H.B.K., nov. gen. t. 110-117. Mart., nov. gen. t. 51-54. Bot. Mag. t. 1115. 1116. Bot. Reg. t. 1680. 1824.)

b. *PISTOLOCHIA*. RAF., l. c. Endl. l. c. (Vahl, symb. t. 47. Jacq. fil., eclog. t. 26. Bot. Reg. t. 689. 1399. 1453. 1543. Reichenb., Fl. exot. t. 156. Bot. Mag. t. 2545. Link, ic. select. t. 13. Mart., nov. gen. t. 48-50.)

c. *HOCQUARTIA*. DUMORTIER, comment. p. 30. — *Siphisia*, Raf. l. c. — *Sipho*, Endl. l. c. (Bot. Mag. t. 534. 1369. L'Hérit., stirp. t. 7.)

d. *ENDODACA*. RAFIN., l. c. (Aristolochia dodecandra et A. Serpentaria, Bigelow, haud alior.)

e. *EINOMENIA*. RAF., l. c. (A. pentandra, Jacq., Amer. t. 147.)

## CXCIII. NEPENTHEAE. *Blume.*

Blume, enum. pl. Jav. 1. p. 84. Lindl. ed. 1. p. 154. Bartl., ord. p. 81. in not. R. Brown in Edinb. phil. Magaz. 1832. Sept. Mart., Consp. p. 17. ordo 99. Endl. gen. p. 345. — *Nepenthaceae*, Lindl. ed. 2. p. 204. — *Nepenthinae* (Aristolochiarum sect.), Link, Handb. 1. p. 369. — *Nepenthideae*, Dumort., anal. p. 14. 16.

*NEPENTHES.* LINN. gen. n. 1019. Juss. gen. p. 444. Gaertn. fr. 2. p. 18. t. 83. A. Brongn. in Ann. sc. nat. 1. p. 42. t. 8. Nees, ibid. 4. p. 365. t. 19. 20. Blume, enum. 1. p. 84. Graham in Edinb. New Phil. Journ. Jan. 1830. t. 6. Bot. Mag. t. 2629. 2798. Reichenb., fl. exot. t. 254. Endl. gen. n. 2167. — *Cantharifera*, Rumph., Amb. 5. p. 121. t. 59. — *Bandura*, Burm., thes. Zeyl. t. 17. — *Amramatico*, Flacourt., Madagasc. f. 43. — *Phyllamphora*, Lour., Coch. p. 744.

---

# (CXCIV.??) SARRACENIEAE. *La Pyl.*

De La Pylaie in Ann. soc. Linn. Paris. 6. p. 388. t. 13. Lindl. ed. 1. p. 152. Mart., consp. p. 61. ordo 299. Hooker, Fl. Bor. Am. 1. p. 33. — *Sarraceniaceae*, Dumort., Anal. p. 53. Lindl. ed. 2. p. 34. Endl. gen. p. 901. Torrey et A. Gray, Flora of N. Am. 1. p. 58. et 664. — Ordo insignis, foliorum structura *Nepentheis* proxime accedens et hanc ob rem iisdem ab auctoribus nonnullis (cfr. Reichenb., consp. n. 789. Lindl. ed. 1. p. 152.) approximatus, praeterea vero nulla affinitate cum iis connexus, sed florum structura, inprimis stigmate, nonnisi *Papaveraceis* et *Nymphaeaceis* affinis.

1. *SARRACENIA.* LINN. gen. n. 885. Catesby, Carol. t. 69. Mill., ic. t. 241. Juss. gen. p. 435. Lam. ill. t. 452. Michx., Fl. Bor. Am. 1. p. 310. Smith, Exot. Bot. 1. t. 53. Sweet, Brit. Fl. Gard. t. 238. Bot. Mag. t. 780. 849. 1710. 3515. Hook., Exot. Fl. t. 13.; Fl. Bor. Am. 1. p. 33. Nutt., gen. 2. p. 10. et in Amer. philos. Transact. 2d ser. 4. p. 49. t. 1. Croome in Ann. Lyc. New York 4. p. 98. t. 6. Torrey et A. Gray, l. c. p. 59. Endl. gen. n. 5023. — *Sarracena*, Tourn., inst. p. 657. t. 476. — *Coilophyllum*, Moris., hist. 3. p. 533. — *Bucanaphyllum*, Pluken., Amalth. t. 376. f. 5. 6.

2. *HELIAMPHORA.* BENTHAM .... ex Torrey et Asa Gray, Fl. of North Amer. 1. p. 664. — Genus (nondum descript.?) nobis incognitum.

---

# PIPERINAE. *Bartl.* (*Classis.*)

Bartling, ord. nat. p. 78. et 83. — *Piperales*, Lindl. ed. 2. p. 183. — *Piperitae*, Endl. gen. p. 264. — Cfr. Ern. Meyer, de Houttuynia atque Saurureis. Regiom. 1827. 8. (praecipue p. 29. seq.)

# CXCV. CHLORANTHEAE. *R. Br.*

R. Brown in Bot. Mag. 1821. n. 2190. E. Meyer, l. c. p. 51. Reichenb., consp. p. 92. (ex parte). Bartl., ord. p. 85. Lindl. ed. 1. p. 172. Mart., consp. p. 12. ordo 85. G. Don, gen. syst. 3. p. 433. — *Chloranthaceae*, Blume, enum. 1. p. 78.; fl. Jav. fasc. 8. Lindl. ed. 2. p. 183.

1. *HEDYOSMUM.* SWARTZ, prodr. p. 84. Fl. Ind. occ. 2. p. 957. H.B.K., nov. gen. 7. p. 164. t. 634. 635. Endl. gen. n. 1817. — *Tafalla*, Ruiz et Pav., prodr. t. 29.
2. *ASCARINA.* FORSTER, char. gen. n. 59. Blume, enum. 1. p. 79. Endl. gen. n. 1818.
3. *CHLORANTHUS.* SWARTZ, in Philos. Transact. 78. p. 359. R. Brown in Bot. Mag. t. 2190. Blume, enum. 1. p. 78. Fl. Jav. fasc. 8. t. 1. 2. Endl. gen. n. 1819. — *Nigrina*, Thunb., nov. gen. 58. Act. Upsal. 7. p. 142. — *Creodus*, Lour., Coch. p. 112. — *Cryphaea*, Hamilt. in Edinb. journ. of sc. 1825. 2. p. 9. (non Web.) — *Peperidia*, Reichenb., consp. p. 212. a.

# CXCVI. PIPERACEAE. *Rich.*

L. C. Richard in H.B.K. nov. gen. 1. p. 39. Blume, enum. 1. p. 64. E. Mey. de Houttuynia etc. p. 9. Reichenb., consp. p. 85. Bartl., ord. p. 85. Lindl. ed. 1. p. 174.; ed. 2. p. 185. Mart., consp. p. 12. ordo 64. Endl. gen. p. 265. Miquel, comment. phytogr., fasc. I—III. Lugd. Bat. 1839, 1841. fol. Kunth in Linnaea 13. p. 561. — *Piperiteae*, Dumort., anal. p. 65.

**Tribus I.**

***Zippelieae***, Miquel, comm. phyt. 2. p. 33. et 41.

1. *ZIPPELIA.* BLUME, in Schult. fil. syst. 7. p. 1614. et 1651. Endl. gen. n. 1821. Horsfield, pl. Jav. rar. 1. p. 76. t. 16. Miquel, l. c. p. 41.
2. *OTTONIA.* SPRENGEL, Neue Entdeck. 1. p. 255.; Grundzüge t. 3. f. 4. 5.; gen. n. 598. Endl. gen. n. 1823. Kunth in Linnaea 13. p. 577. — *Serronia*, Gaudichaud, Mss. Deless., ic. select. 3. p. 54. t. 90. Miquel, l. c. p. 41. t. 4. fig. 1. — *Jaborandi*, Marcgr., hist. pl. Brasil. p. 69.? — *Piper Jaborandi*, Fl. Flum. l. t. 55.

**Tribus II.**

***Pipereae***, Miquel, l. c. p. 32. sq. — *Piper*, Linn. gen. n. 43. Lam. ill. t. 23. Endl. gen. n. 1820. (excl. syn. plur.)

3. *CUBEBA.* MIQ. (1840.), l. c. p. 33. et 42. t. 4. f. A., t. V. f. A. — *Piperis* sp. L. et auct. Gaertn. fr. 2. p. 67. t. 92. Miquel, comm. 1. p. 13. seq. t. 1-3.
4. *MULDERA.* MIQUEL (1840.), comm. 2. p. 34. t. 4. f. B. — *Piper baccatum* et *recurvum*, Blume in Act. Batav. 11. p. 172. t. 1. f. 3., t. 2. f. 4., t. 9., 10.; enum. 1. p. 66. 67.
5. *MACROPIPER.* MIQ. (1840.), l. c. p. VI. et 35. t. 4. f. D. — *Piper latifolium* et *methysticum*, Forst.

Deless., ic. select. 3. p. 53. t. 89. — Spicae interdum masculae? (cfr. Kunth in Linnaea 13. p. 574. seq. n. 15. et 17.)

6. *PIPER.* (Linn.) *Miquel*, l. c. p. VI. et 35. t. 4. f. C. — Generis ad paucas species Indicas restricti typus est *P. nigrum*, L.

7. *ENCKEA.* *Kunth* (1839.) in Linnaea 13. p. 590. Miquel, comm. phytogr. p. VII. — *Piperis* sp. auct. Ruiz et et Pav., Fl. Per. 1. p. 34. t. 57. b. Jacq. fil., eclog. t. 76. Jacq., ic. rar. t. 218. (P. medium). H.B.K., nov. gen. 1. t. 3. f. 7-15. — *Peperomiae* et *Micropiperis?* sp. Miquel.

8. *STEFFENSIA.* *Kunth* (1839.), l. c. p. 609. — *Artanthe*, Miquel (1840.), comm. phyt. 2. p. 40. et 47. t. 4. f. F., t. 7., t. 8. f. A. (excl. sp. nonnull.) — *Piperis* sp. auct. Jacq., ic. rar. t. 212. 222. (P. aduncum et tuberculatum). Ruiz et Pav., Fl. Per. 1. t. 55. a., 56. b., 57. a., 62. b., 63. a., 64. a. Jacq. fil., eclog. 9. t. 93. Flor. Flumin. 1. t. 57. — *Peperomiae* sp. Miquel.

9. *SCHILLERIA.* *Kunth* (1839.), l. c. p. 676. — *Piperis* sp. auct. Sloane, Jam. 1. t. 88. f. 1. Jacq., ic. rar. t. 217. (P. marginatum). Ruiz et Pav., Fl. Per. 1. t. 53., 56. a., 58. b., 60. a., 61. a., 63. b. — *Artanthes* sp. Miquel, cfr. comm. phytogr. p. VI.

10. *HECKERIA.* *Kunth* (1839.), l. c. p. 564. — *Saururi* sp. Plum., Amer. t. 74. (non L.) — *Pothomorphe*, Miquel (1840.), comm. p. VI. et 36. et 45. t. 4. f. E., t. 6. f. A. — *Piperis* sp. auct. Jacq., H. Schönbr. 2. t. 216.; ic. rar. t. 223. Ruiz et Pav., Fl. Per. 1. t. 59. a. H.B.K., nov. gen. 1. t. 3. f. 1-6.? Link et Otto, ic. sel. t. 6. — *Peperomiae* sp. Kunth, synops. 1. p. 124. Dietr. sp. 1. p. 142.

11. *PEPEROMIA.* *Ruiz et Pav.*, prodr. p. 8.; Fl. Peruv. 1. p. 29., ex parte. Miquel, comm. phyt. p. VI. 37. et 63. t. 4. f. H. (excl. sp. nonnull.) — Ruiz et Pav., Fl. 1. t. 44-52. H.B.K., nov. gen. 1. t. 4-6. 8. 9. 11-13. 15. f. 1. Hook., Exot. Fl. t. 92. 164. 165. Opiz in Reliq. Haenk. 3. t. 20. 29. 30. Rudge, Guian. t. 5. Link et Otto, Abbild. t. 7. Hook. et Arn., Bot. Beech. p. 70. et 96. Hook., ic. t. 91. 327. 332. — *Piperis* sp. L. Jacq., Amer. t. 75.; ic. rar. t. 214-216. 219-221.

12. *MICROPIPER.* *Miquel* (1840.), comm. 2. p. VI. 39. et 51. sq. t. 4. f. G., 5. f. B., 6. f. B., 8. f. B—G. 9. — *Piperis* et *Peperomiae* sp. auct. Jacq., ic. rar. t. 213. H.B.K., nov. gen. 1. t. 3. f. 16-30., t. 7.?, 10.?, 14.?, 15. f. 2.?, 16.?, 17.?

13. *LAUREA.* *Gaudichaud* (1826.) in Freycin. voy. p. 513. (Presl, repert. 1. p. 174.) Endl. gen. n. 1822. Miquel, l. c. p. 37.

14. *DUGAGELIA.* *Gaudich.* (1826.) ibid. — Genus paucis tantum verbis indicatum, vix cognitum.

# CXCVII. SAURUREAE. *Rich.*

L. C. Richard, anal. du fr. p. 46. et 61. A. Rich., elem. Bot. p. 419. E. Meyer, de Houttuynia et Saurureis, Regiom. 1827. Dumort., anal. p. 65. 66. Reichenb., consp. p. 45. (excl. Sparganio). Bartl., ord. p. 84. Lindl. ed. 1. p. 172. Mart., consp. p. 13. ordo 68. Endl. gen. p. 266. — *Saururaceae*, Lindl. ed. 2. p. 184. — *Obs. Ouvirandra*, Pet. Th., a cl. Endlichero Saurureis adscripta, nobis potius vera Monocotyledonea esse videtur, v. infra in *Alismaceis.*

1. *SAURURUS.* *Linn.* gen. n. 464. Juss. gen. p. 19. Schkuhr, t. 103. Lam. ill. t. 276. Michx., Fl. Bor. Am. 1. p. 218. Jacq. fil., eclog. t. 18. Mirbel in Ann. Mus. 16. t. 19. E. Meyer, l. c. p. 13. A. Rich. in dict. class. 15. p. 195. c. ic. Endl. gen. n. 1824. — *Mattuschia*, Gmel. syst. p. 589.

2. *ANEMOPSIS.* *Hooker* (1838.), in Jardine Ann. of nat. hist. 1. p. 136. in not. — *Anemia*, Nutt. ibid. (haud *Aneimia* Sw., quae interdum Anemia scribitur).

3. *SPATHIUM.* *Lour.*, Fl. Coch. p. 270. Endl. gen. n. 1826. — *Saururus natans*, Linn., mant. p. 227. — *Aponogeton monostachys*, Linn. fil., suppl. p. 214. Lam. ill. t. 276. f. 1. Roxb., Corom. t. 81. Andr., Bot. Repos. t. 406.

4. *HOUTTUYNIA.* *Thunb.*, Fl. Japon. p. 12. et 234. t. 26. Juss. gen. p. 25. Lam. ill. t. 739. E. Mey., l. c. p. 1. Roxb., Fl. Ind., ed. Wall. 1. p. 360. Hook. in Bot. Mag. t. 2731. Endl. gen. n. 1825. — *Polypara*, Lour., Coch. p. 77.

5. *APONOGETON.* *Thunb.*, nov. gen. p. 72. (excl. sp.) Juss. gen. p. 19. Lam. ill. t. 276. f. 2. Andr., Bot. Repos. t. 290. Bot. Mag. t. 1268. 1292. E. Mey., l. c. p. 16. Endl. gen. n. 1827.

---

# TRICOCCAE. *(Classis.)*

Linn., philos. bot. p. 36. Bartl., ord. p. 228. et 367. (ex parte). Endl. gen. p. 1105. — *Cocciferae*, Mart., consp. p. 54.

# CXCVIII.? BEGONIACEAE. *R. Br.*

R. Brown in Tuckey Congo p. 464. (Verm. Schr. 1. p. 290.) Hook., exot. Fl. 1. n. 17. Lindl., Bot. Reg. n. 471. et 1757. Reichenb., consp. p. 162. Link, Handb. 1. p. 309. Dumort., anal. p. 13. Bartl., ord. p. 420. Lindl. ed. 1. p. 170.; ed. 2. p. 57. Mart., consp. p. 32. ordo 168. Perleb., clav. p. 17. — De ordinis affinitate, valde adhuc controversa, cfr. inprimis Lindl. ed. 2. l. c. *Polygoneis* olim a plerisque approximari solebat, sed affinitas, qua illis connecti credebatur, aeque illusoria est ac illa, qua ad *Campanulaceas*, *Hydrangeaceas* et *Umbelliferas* accedere ab aliis dicebatur. Neque cl^mo^ Lindley adsentire possum, qui nuper (l. c.) haud parvam affinitatem *Onagrarias* atque *Begonias* intercedere suspicabatur. Certe contra cum *Cucurbitaceis*, quibus, ni fallor, primum

a cl. Bartling comparatae sunt, pluribus iisque gravioribus notis evidenter conveniunt, sed vix dubitamus, quin eodem, nisi immo potiore jure, *Euphorbiaceis*, fere solo fructu supero oligospermo discrepantibus, approximari possint, quae affinitas, jam quatuor ante annos a nobis indicata (cfr. Verhandl. d. naturf. Gesellsch. in Basel, III. p. 29.) caeteros auctores fugisse videtur.

***BEGONIA.*** *Linn.* gen. n. 1156. Juss. gen. p. 436. Endl. gen. n. 5153. — Aubl., Guian. t. 348. 349. Lam. ill. t. 778. Gaertn. fr. 1. p. 156. t. 31. Jacq., ic. rar. t. 619. Dryand. in Linn. trans. 1. p. 155. t. 14-16. Salisb., Parad. Lond. t. 72. Smith, Exot. Bot. t. 101. Hook., Exot. Fl. t. 17. 18. 57. 89. H.B.K., nov. gen. 7. p. 176. t. 641-644. Blume, enum. 1. p. 94. Link et Otto, ic. t. 5. 10. 13. 14. 19. 25. 38. 45. Bot. Mag. t. 1473. 2723. 2793. 2846. 2849. 2900. 2920. 2962. 2966. 3001. 3061. 3166. 3225. 3387. 3444. 3520. 3532. 3559. 3564. 3591. 3720. Bot. Reg. t. 284. 364. 471. 666. 1252. 1668. 1996. Lodd., Bot. Cab. t. 1439. 1730. Dietr. et Otto, allg. Gartenzeit. 4. 1836. No. 44. 45. (Synopsis specierum.) Linnaea 5. p. 603. Royle, ill. Himal. p. 313. t. 80. f. 1. Wallich, pl. As. rar. 1. p. 82. t. 97. Poepp. et Endl., nov. gen. t. 11. 12. Flor. Flumin. 10. t. 33-54. Meisn. in Linnaea 14. p. 501. Link, Otto et Klotzsch, ic. pl. rar. p. 16. t. 7. — *Eupetalum*, Lindl., nat. syst. ed. 2. p. 57. et 440. (Begonia petalodes, Bot. Reg. t. 1757.)

# CXCIX. EMPETREAE. *Nutt.*

Nuttall, gen. 2. p. 233. Don in Edinb. new phil. mag. 1828. II. p. 59. Hook. in Bot. Mag. t. 2758. Reichenb., consp. p. 196. (ex parte).; Handb. d. nat. Pfl.-Syst. 1837. p. 282. Lindl. ed. 1. p. 109. Bartl., ord. p. 372. Arnott in Edinb. Encycl. p. 129. Martius, consp. p. 55. ordo 266. Endl. gen. p. 1105. — *Empetraceae*, Lindl. ed. 2. p. 117.

1. ***COREMA.*** *Don* in Edinb. new phil. journ. 2. p. 63. Endl. gen. n. 5760. — *Empetrum album*, Linn. Gaertn. fr. 2. p. 167. t. 106.
2. ***EMPETRUM.*** *Tourn.*, inst. p. 579. t. 421. Linn. gen. n. 1100. (excl. sp.) Juss. gen. p. 162. Schkuhr, t. 318. Lam. ill. t. 803. Engl. Bot. t. 526. Fl. Dan. t. 975. Don, l. c. p. 62. F. Nees, gen. fl. Germ. fasc. 3. t. 17. Bot. Reg. t. 1783. Endl. gen. n. 5761.
3. ***CERATIOLA.*** *Michx.*, Fl. Bor. Am. 5. p. 222. Pursh, Fl. Bor. Am. 1. p. 21. t. 13. Don, l. c. p. 63. Hook. in Bot. Mag. t. 2758. Endl. gen. n. 5762.

# CC. STACKHOUSIACEAE. *(R. Br.) Lindl.*

Lindl. ed. 2. p. 118. Endl. gen. p. 1106. — *Stackhouseae*, R. Brown, gen. rem. in Flinders voy. 2. p. 555. (Verm. Schr. 1. p. 54.) Bartl. ord. p. 368. Lindl. ed. 1. p. 110. — *Stackhousieae*, Reichenb., consp. p. 197.; Handb. d. nat. Pfl.-Syst. 1837. p. 282. Dumort., anal. p. 21. Mart., consp. p. 55. ordo 265.

1. ***STACKHOUSIA.*** *Smith*, in Linn. Trans. 4. p. 218. Labill., Nov. Holl. t. 104. Lindl. in Bot. Reg. t. 1917. A. Rich., Sert. Astrolab. p. 89. t. 33. Endl. in Hügel enum. p. 17.; gen. n. 5763. Hook., ic. t. 249.
2. ***TRIPTEROCOCCUS.*** *Endl.* (1837.) in Hügel enum. p. 17.; *ej.* gen. n. 5764.

# CCI. EUPHORBIACEAE. *(Juss.) R. Br.*

R. Brown, gen. rem. in Flinders voy. 2. p. 555. (Verm. Schr. 1. p. 54.) Adr. Jussieu, de Euphorbiac. etc. tentamen. Paris 1824. c. ic. 4. Reichenb., consp. p. 194. Dumort., anal. p. 42. et 45. Bartl. ord. p. 369. Lindl. ed. 1. p. 102.; ed. 2. p. 112. Mart., consp. p. 54. ordo 264. Perleb., clav. p. 16. Endl. gen. p. 1107. Cfr. Royle, ill. Himal. p. 326. — *Euphorbiae*, Juss. gen. p. 384. — *Tithymaloideae*, Vent. tabl. 3. p. 483. Genera sequentia non satis nota, nec forsan omnia hujus ordinis, quum nulla certitudine tribui cuidam adscribi possint, huc rejicere quam arbitrarie tabulis nostris inserere maluimus. — An praeterea huc referenda *Moacurra*, *Roxb.?* (v. supra in Chailletiaceis, tab. p. 73., comm. p. 53.; Endl. gen. n. 5757. et? *Mirabellia*, Bertero Mss. in Hb., (cujus characterem e speciminibus nostris mancis, un. itin. n. 1477. enucleare non possumus).

***LASCADIUM.*** *Rafin.*, Fl. Ludovic. p. 114. Adr. Juss., tent. p. 62. Endl. gen. n. 5888. Flor. monoici. *Cal.* limbo integro. *Cor.* nulla. ♂: *Stam.* circiter 12., filam. brevibus, anth. crassis. ♀: *Germ.* 3-lobum. *Styli* 3, partiti. *Caps.* ovata, laevis, 3-sp. — Frut. *Amer. bor.*, totus lanatus, fol. alt. longe petiolat., fl. term., ♂ plurib. circa ♀ unicum umbellatis. — An ad *Euphorbieas* referendum genus?

***PERA.*** *Mutis* in Act. Acad. Holm. 1784. p. 299. t. 8. Endl. gen. n. 5880. (*Peridium*, Schott in Spreng. syst. cur. post. p. 410. — *Spixia*, Leandro de Sacram. in Münch. Denkschr. 7. p. 231. t. 13.) Fl. dioici. *Involucr.* subgloboso-vesicaeforme, hinc hians, demum explanatum, basi emarginatum, bracteolis 2 oppositis inaequalib. extus stipatum. ♂: *Stam.* oo brevissima, biseriatim receptaculo inserta, squamulis membranaceis plicatis oo-fidis interstincta; anth. basi affixae, oblongae, 4-gonae. *Ovar.* 4 effoeta in receptaculi latere breviter stipitata. ♀: *Ovaria* 4, supra receptac. squamulis oo multifidis stipatum pedicellata, singula 3-loc., 1-styla, loc. 1-ovulat. *Styli* breves, sub-3-goni; stig. 3 peltata, umbilicata. *Caps.* stipitata, 3-cocca, cocc. 2-valv. 1-sp. *Sem.* inversa, arillata. — Arb. *Amer. trop.*, fol. alt. breve petiol. oblong. v. lanceol. integerr. subtus ferrugineo-lepidotis, involucr. ax. pedunculat., pedunc. fasciculatis. — An *Euphorbieis* accensenda?

***AEXTOXICUM.*** *Ruiz et Pav.*, syst. fl. Peruv. p. 260. Hook., ic. t. 12. Endl. gen. n. 5881. Fl. dioci. ♂: *Involucr.* globosum, undique clausum, demum irregulariter laceratum et a basi secedens. *Cal.* 6-sepalus,

sep. 2-seriatis decid. *Pet.* 5, calyce longiora, oblonga, subfornicata, intus lamella lineari carinaeformi nervo medio adnata aucta. *Stam.* 5, petalis alterna et breviora, filam. crassis, clavatis, anth. globoso-didymis introrsis, loc. rima brevi obliqua dehisc. *Squamulae* 5 carnosae, staminib. alternae, lunulatae (cornubus extrorsum versis) ovarii abortivi basin cingentes ♀: *Germ.*...... *Stylus* 1, bifidus. *Drupa* 1-sp. *Sem.* inversum. *Embr.* intra album. carnosum foliaceus, cotyl. subcordatis, radic. supera subulata. — Arb. *Chilensis*, fol. oppos. exstip. oblong. integerr. subtus albo-furfuraceis et ferrugineo-lepidotis, racemis ax. ebract. furfuraceis. — Genus forsan *Crotoneis* adnumerandum.

?*BARBEUIA*. Petit-Thouars (1811.), gen. nov. Madag. p. 6. n. 18. Endl. gen. n. 6843. — *Cal.* monophyll., profunde 5-fid., lobis membranac. concavis. *Cor.* nulla. *Stam.* ∞, calycis fundo inserta, filam. brevib. complanatis, anth. oblong. sagittat. *Germ.* superum, stylis 2 brevib. crassis hirsutis. *Caps.* 2-loba, 2-loc., loc. 1-sp. *Sem.* semiarillata. — Frut. *Madagascariensis*, ex auct. *Prockiae* forsan affinis, debilis, sarmentosus, viciuis plantis adhaerens, siccitate nigrescens, ramis flexilib., fol. alt. ovat. integerr. glabr., fl. fasciculat., pedunc. communi compresso. — An fl. ☿?

?*MAUNEIA*. Pet.-Thouars, l. c. p. 6. n. 19. Endl. gen. n. 6849. *Cal.* monophyll., 5-lobus, planus. *Cor.* nulla. *Stam.* ∞, calyci inserta, „anth. trunci apici insertae." *Ovar.* 1. *Styl.* staminib. longior., stigm. 3. *Bacca* ovata, stylo persist. acuminata, 3- v. abortu 1-sp. *Sem.* ovata, basi umbilicata, apice acuminata, album. carnoso, embr. inverso plano lato viridi, radic. brevi crassa. — Frut. *Madagascariens.* erect., fol. alt. ovat. dentat., spinis axillar., fl. ax. solitar. (☿?) — Ex auctore forsan *Flacourtiae* affinis.

? *TRISECUS*. Willd., Mss. Roem. et Schult., syst. 6. p. p. LXI. et 641. Endl. gen. n. 6894. „*Cal.* 5-dentatus. *Pet.* 5. *Stam.* 5. *Caps.* 3-loc., loc. 1-sp." — Frut.? *Orinocensis*.

?*MORELLA*. Lour., Fl. Coch. p. 669. Endl. gen. n. 6850. Fl. monoici, in amento filiformi stricto, e squamis parvis carnosis 3-gonis imbricato, inferiores ♂, super. ♀. *Perigon.* nullum. ♂: Anthera 1, subovata, ad basin squamae amenti sessilis. ♀: *Germ.* subrotundum. *Stigm.* 2 subulata, patentia. *Drupa* subrotunda, extus vesiculoso-succosa, putamine lacunoso 2-loc.?, nucleis compresso-ovatis. — Arbusc. *Cochinchinensis*, trunco tortuoso, ramis patent., fol. sparsis oblong. glabr., aliis integerr., aliis interrupte serratis, amentis lateral. brevib., drupis rubris acidis edulib. — Affinitas valde dubia; potius ad *Piperaceas* accedere videretur, nisi obstaret fructus 2-loc.

?*STIXIS*. Lour., Fl. Coch. p. 361. Endl. gen. n. 6856. *Cal.* corollinus, campanulatus, 6-sepalus, sep. oblong. carnosis revolutis. *Stam.* 16, receptaculo inserta, calycem subaequantia, exteriora breviora; anth. oblongae, stantes. *Germ.* superum, stipitatum, ovatum, pilosum,.... *Styl.* brevis, crassus, stig. 3 rotundis. *Drupa* ovata, carnosa, cortice punctato, nucleo ovato-oblongo solido 1-sp. — Frut. *Cochinchinensis* magnus, scandens, inermis, ramis longissimis, cirrhis nullis, fol. alt. oblong. integerr. duris venosis, racemis ax. simpl. longis, fl. purpur. viridi-variegatis.

??*DONZELLIA*. Tenore, Cat. sem. Hort. Neap. 1839., ex Endl. gen. n. 6847. „Fl. polygami. ☿: *Cal.* liber, e squamulis 6 semiorbicularib., ovarium amplexantibus. *Stam.* 6. *Ovar.* ovatum. *Stigma* sessile, glanduloso-carnosum, patelliforme, 6-lobatum, lobis bifidis. *Pomum* globosum, depressum, stigmatib. coronatum, 6-loc., loc. 2-3-sp. *Sem.* rugoso-nucamentacea. ♀: omnia ut ☿, praeter stamina. — Arbusc. *Bonariensis*, sempervirens, spinosa, fol. coriaceis lucidis ovatis obiter crenatis venosis." — *Buxeis* accedere videtur.

?*BALINGAYUM*. Blanco, Flora de Filipinas p. 187. Endl. gen. n. 6876. *Cal.* superus (?), 5-fidus. *Pet.* 5, appendiculis 2 lateralib. cucullatis. *Stam.* 5 petalis breviora; anth. compressae, in mucronem desinentes. *Stylus* brevis, stigm. 3 bilobis. *Caps.* 1-loc., 6-sp. — Hba *Philippica*, procumbens, repens. fol. alt. sessil. basi dentat. v. lobulatis, fl. solitar. (☿?)

?*RHYTIS*. Lour., Fl. Coch. p. 811. Fl. polygamo-dioici. ☿: Cal. 3-6-part., lobis obtusis patent. *Cor.* nulla. *Stam.* 3, receptaculo inserta; filam. calyce longiora, erecta; anth. bilobae. *Germ.* superum, longiusculum. *Stigm.* 3 sessilia, bifida, reflexa. *Bacca* compresso-ovata, rugosa, flaccida, 1-loc., 3-sp. *Sem.* ovata, parva. ♀: *Cal.* multipartitus, lobis lanceolat. pilosis patent. *Stam.* nulla. Caet. ut in ☿. — Frut. *Cochinchinensis*, suberectus, ramis expansis, fol. alt. ovato-oblong. integerr. glabr., spicis term. congestis longis tenuibus.

*LUMANAJA*. Blanco, Flora de Filipinas p. 821. } Genera *Euphorbiacea* (?) nomine tantum nobis cognita ex Lindl.
*LUNASIA*. Blanco, ibid. p. 783. } Bot. Reg. 1839. App. p. 75.

*MAINEA*. Flor. Flumin. 7. t. 8. } Genera *Euphorbiacea* nonnisi iconibus nimis imperfectis cognita.
*DESFONTENAEA*. ibid. 3. t. 146. }

*DESMONEMA*. Rafin. in Atlantic Journ. 1833. No. 6. p. 23. Genus vix notum, ex auct. affine Euphorbiae et Tragio.

*LEPIDOTURUS*. Bojer (1837.), Hort. Mauritian. p. 285. sine descr. (Acalyphae sp. Madagascarenses).

**Tribus I.**

**Euphorbieae**, Adr. Juss., tent. p. 55. (Sect. VI. sine nom.) Dumort., anal. p. 45. Bartl. ord. p. 372. Reichenb., consp. p. 194. Endl. gen. p. 1108. — *Tithymaleae*, Rchb., consp. p. 194.

1.? *MONOTAXIS*. A. Brongn. in Duperrey voy. p. 223. t. 49. Endl., Atakta t. 8.; in Hügel enum. p. 19.; gen. n. 5833. — Genus inter Euphorbieas et Crotoneas, quibus adscribi solet (v. infra), ambiguum.

2. *PEDILANTHUS*. Neck., elem. n. 1156. Poiteau in Ann. Mus. 19. p. 388. t. 19. H.B.K., nov. gen. p. 63. Adr. Juss., tent. p. 59. Bot. Reg. t. 837. Endl. gen. n. 5765. — *Tithymaloides*, Tourn., inst. t. 654. — *Crepidaria*, Haworth., synops. p. 67. — *Euphorbiae* sp. Linn. Jacq., Amer. t. 92.; H. Schönbr. t. 270.

3. *EUPHORBIA*. Linn. gen. n. 609. (excl. sp.) Juss. gen. p. 386. R. Brown, gen. rem. p. 555. H.B.K., nov. gen. 2. p. 51. Adr. Juss., tent. p. 57. t. 18. f. 61. Roeper, enum. Euph., Goetting. 1824. c. ic. 4. Endl.

gen. n. 5766. — Lam. ill. t. 411. Schkuhr, t. 129. Bot. Mag. t. 2902. 3476. 3527. Royle, ill. Himal. p. 329. t. 82. Nees, Gen. Fl. Germ. fasc. 3. t. 11. Endl., prodr. fl. Norfolk. p. 85. Hook. et Arn., Bot. Beech. p. 44. 69. 95. 213. Hook., fl. Bor. Am. 2. p. 140. Linnaea 5. p. 82. 375.; ib. litt. p. 44.; ib. 6. p. 358.; 7. p. 143.; 11. litt. p. 105. 126. Decaisne in Ann. sc. nat. 1834. 2. p. 241.; 1836. 5. p. 304.; Benth., pl. Hartweg. p. 8. et 151. Bot. Reg. 1838. t. 43. Hooker, ic. t. 346. Reichenb., ic. fl. germ. t. 129-148. — *Tithymalus*, Tourn., inst. p. 85. t. 18. Gaertn. fr. 2. p. 116. t. 107. Neck., elem. n. 1157. Haworth. — *Euphorbium*, Isnard in Act. Acad. Paris. 1720. — *Keraselma*, *Athymalus*, Neck., elem. n. 1153. 1155. — *Treisia*, *Dactylanthes*, *Medusea*, *Galorhoeus*, *Esula*, *Anisophyllum*, Haw., syn. p. 126-164. — *Poincettia*, Graham (1836.) in Bot. Mag. t. 3493. (Euphorbia cyathophora, Bot. Reg. t. 765. et E. pulcherrima, Willd. Hb.)

4. *ANTHOSTEMA*. *Adr. Juss.*, tent. p. 56. t. 18. f. 60. Endl. gen. n. 5767.

5. *DALECHAMPIA*. *Plum.* gen. n. 38. Linn. gen. n. 1081. Lam. ill. t. 788. H.B.K., nov. gen. 2. p. 98. Adr. Juss., tent. p. 55. t. 17. f. 59. Endl., Atakta t. 20. 21.; gen. n. 5768.

**Tribus II.**

## Hippomaneae, Adr. Juss., (sect. V., sine nom.) Reichenb., consp. p. 194. Bartl. ord. p. 372. Endl. gen. p. 1109. — *Huraceae*, Dumort., Anal. p. 45.

6. *MAPROUNEA*. *Aubl.*, Guian. 2. p. 895. t. 342. Hamilt., prodr. pl. Ind. occ. p. 53. Adr. Juss., tent. p. 54. t. 17. f. 57. A. St. Hil., pl. us. Bres. t. 65. Endl. gen. n. 5769. — *Aegopricon*, Linn. fil., suppl. p. 63. et 413. Smith, ic. ined. t. 42. Lam. ill. t. 743. Gaertn. fr. 2. p. 266. t. 138. (*Acyopicon*, ap. Endl., lapsu typogr.)

7. *STILLINGIA*. *Garden* in Linn. mant. 1. n. 1279. H.B.K., nov. gen. 2. p. 64. Adr. Juss., tent. p. 40. t. 16. f. 52. — *Stillingfleetia*, Bojer (1837.), Hort. Mauritian. p. 284. (Stillingia sebifera, L., Adr. Juss., ex Boj.)

8. *SAPIUM*. *Jacq.*, Amer. p. 249. t. 158. Lam. ill. t. 792. H.B.K., l. c. p. 64. Adr. Juss., tent. p. 49. t. 15. f. 51. Genus a praecedente, cui cum sequente a cl. Endlichero (gen. n. 5780.) conjungitur, vix satis distinctum.

9. *TRIADICA*. *Lour.*, Fl. Cochinch. p. 748. Adr. Juss., l. c. p. 50.

10. *MICROSTACHYS*. *Adr. Juss.*, tent. p. 48. t. 15. f. 50. Endl. gen. n. 5781. — *Cnemidostachys*, Mart. et Zucc., nov. gen. 1. p. 66. t. 40-44. — *Tragiae* sp. Linn. Vahl, Eclog. 2. t. 19. — *Epimedostachys*, Mart., ex Guillem. Arch. Bot. 1. p. 71. (lapsu typogr.?)

11. *SYNASPISMA*. *Endl.* gen. n. 5775. — *Crozophora peltata*, Labill., Nov. Caled. p. 74. t. 75.

12.? *HOMONOIA*. *Lour.*, Fl. Coch. p. 782. Adr. Juss., tent. p. 60. Endl. gen. n. 5885. — Genus vix notum, forsan potius Crotoneis accensendum, ex Juss. Excoecariae? affine.

13. *HURA*. *Linn.*, Hort. Cliff. t. 74. Trew, pl. select. t. 34. 35. Juss. gen. n. 391. Lam. ill. t. 793. Turpin, iconogr. 2. t. 279. Adr. Juss., tent. p. 51. Endl. gen. n. 5776.

14. *HIPPOMANE*. *Linn.* gen. n. 1088. Juss. gen. n. 391. Lam. ill. t. 793. Turpin, l. c. t. 278. Adr. Juss., tent. p. 51. t. 16. f. 54. Schomburgk in Linnaea 12. p. 248. Endl. gen. n. 5777. — *Mancanilla*, Plum. gen. 50. Adans. fam. 2. p. 354.

15. *PACHYSTEMON*. *Blume* (1825.), Bijdr. 12. p. 626. Endl. gen. n. 5778.

16. *OMALANTHUS*. *Adr. Juss.*, tent. p. 50. t. 16. f. 53. Graham in Bot. Mag. t. 2780. Endl. gen. n. 5779. — *Carumbium*, Reinwardt, sylloge 2. p. 6.

17. *STYLOCERAS*. *Adr. Juss.*, tent. p. 53. t. 17. f. 56. H.B.K., nov. gen. 7. 172. t. 637. 638. Endl. gen. n. 5773. — *Trophis laurifolia*, Willd.

18. *COMMIA*. *Lour.*, Fl. Coch. p. 742. Adr. Juss., tent. p. 53. Endl. gen. n. 5774.

19. *COLLIGUAYA*. *Molina*, Chile p. 129. Adr. Juss., tent. p. 62. et in Guillem. Arch. de Bot. 1. p. 69. Hook., Bot. Misc. 1. p. 139. t. 39. 40. Deless., ic. select. 3. t. 88. Endl. gen. n. 5771.

20. *ADENOPELTIS*. *Bertero*, ex Bulletin sc. nat. 21. p. 128. Adr. Juss. in Ann. sc. nat. 25. p. 24. et in Guillem. Archiv. de Bot. 1. p. 70. Endl. gen. n. 5770. — *Colliguay macho*, Chilensium.

21. *EXCOECARIA*. *Linn.* gen. n. 1102. Lam. ill. t. 805. Swartz, Fl. Ind. occ. p. 1119. Adr. Juss., tent. p. 52. t. 16. f. 55. Schl. in Linnaea 7. p. 386. Endl., prodr. fl. Norfolk. p. 82.; gen. n. 5772. (excl.? syn. Sebastiania). Wight in Hook. Comp. Bot. Mag. t. 30. — *Gymnanthes*, Sw., prodr. p. 96. — *Gussonia*, Spreng., Neue Entd. 2. p. 119. t. 2. f. 7-10.

22. *SEBASTIANIA*. *Spreng.*, Neue Entdeck. 2. p. 118. t. 3. Adr. Juss., tent. p. 51. — Genus ex Juss. *Sapium* inter et *Excoecariam* medium, an a posteriore, cui a cl. Endlicher conjungitur, satis distinctum?

**Tribus III.**

## Acalypheae, Adr. Juss., tent. p. 41. (sect. IV, sine nom.) Reichenb., consp. p. 195. Dumort., anal. p. 45. Bartl. ord. p. 371. Endl. gen. p. 1111.

23. *PLUKENETIA*. *Plum.*, gen. p. 47. t. 13.; ic. p. 220. t. 226. Linn. gen. n. 1080. Juss. gen. p. 392. Lam. ill. t. 788. Adr. Juss., tent. p. 47. Endl. gen. 5784. — *Sajor*, Rumph, Amb. 1. t. 70. f. 2.

24. *ANABAENA*. *Adr. Juss.*, tent. p. 46. t. 15. f. 48. Endl. gen. n. 5785.

25. *OMPHALEA*. *Linn.* gen. n. 1093. Aubl., Guian. 2. p. 843. t. 328. Lam. ill. t. 753. Adr. Juss., tent. p. 54. t. 17. f. 58. Endl. gen. n. 5793. — *Omphalandria*, P. Browne, Jam. p. 335. — *Duchola*, Adans., fam. 2. p. 357.

26. *HECATEA*. *Petit-Thouars*, Hist. veg. Afr. austr. p. 13. et 30. t. 3. Endl. gen. n. 5794.

27.? *CLADODES*. *Lour.*, Fl. Coch. p. 703. Adr. Juss., tent. p. 61. Endl. gen. n. 5886. — Aff. Alchorneae?

28. *ALCHORNEA*. *Soland.*, ex Swartz Fl. Ind. occ. 2. p. 1153. Lam. ill. t. 998. Adr. Juss., tent. p. 42. t. 13. f. 41. Endl. gen. n. 5796. — *Hermesia*, Humb. et Bonpl., pl. aequin. 1. p. 162. t. 46. H.B.K., nov. gen. 2. p. 91. Lam. ill. t. 998.

29.? *ECHINUS.* *Lour.*, Flor. Coch. p. 777. Adr. Juss., tent. p. 61. Endl. gen. n. 5887. — ? *Ulassium*, Rumph., Amb. 3. p. 42. t. 23. — Aff. Mappae?

30. *TRAGIA.* *Plum.* gen. 14.; ic. t. 252. Linn. gen. n. 1048. Lam. ill. t. 754. Jacq., ic. rar. t. 190. Pal. Beauv., fl. Owar. p. 54. H.B.K., nov. gen. 2. p. 92. Adr. Juss., tent. p. 47. t. 15. f. 49. Endl. gen. n. 5782. — *Schorigeram*, Adans., fam. 2. p. 355.

31. *CNESMONE.* *Blume*, Fl. Jav. praefat. p. VI. Endl. gen. n. 5783. — *Cnesmosa*, Blume, Bijdr. p. 630.

32. *CLEIDION.* *Blume* (1825.), Bijdr. 12. p. 612. Endl. gen. n. 5795.

33. *CONCEVEIBA.* *Aubl.*, Guian. 2. p. 923. t. 353. Adr. Juss., tent. p. 43. in not. t. 13. f. 42. B. Endl. gen. n. 5791.

34. *APARISTHMIUM.* *Endl.* gen. n. 5792. — *Conceveibum*, Richard ex Adr. Juss. tent. p. 42. t. 13. f. 42. A. Blume, Bijdr. p. 614.

35. *MERCURIALIS.* *Tourn.*, inst. p. 534. t. 308. Linn. gen. n. 1125. Juss. gen. p. 385. Linn. fil., decad. 1. t. 8. Lam. ill. t. 820. Schkuhr, t. 232. Gaertn. fr. 2. p. 114. t. 107. Fl. Dan. t. 400. Engl. Bot. t. 559. 1872. Curt., Fl. Lond. 2. 65. Sternberg in Regensb. Denkschr. 1. t. 4. Adr. Juss., tent. p. 46. t. 14. f. 47. E. Meyer in Linnaea 4. p. 237. F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 3. t. 15. Endl. gen. n. 5786.

36. *MAPPA.* *Adr. Juss.*, tent. p. 44. t. 14. f. 44. Blume, Bijdr. p. 623. Endl. gen. n. 5788. — *Ricini* sp.

37. *CLAOXYLON.* *Adr. Juss.*, tent. p. 43. t. 14. f. 43. Endl. gen. n. 5790. — *Erythrochilus*, Reinw. Mss. Blume, Bijdr. p. 613. — *Acalypha spiciflora*, Burm., fl. Ind. t. 61. f. 2.

38. *MACARANGA.* *Petit-Thouars*, gen. nov. Madag. n. 88. Adr. Juss., tent. p. 43. Endl. gen. n. 5789. — *Panopia*, Noronh. Mss.

39. *ACALYPHA.* *Linn.* gen. n. 1082. Schkuhr, t. 311. Gaertn. fr. 2. p. 115. t. 107. Lam. ill. t. 789. Jacq., ic. rar. t. 620.; H. Schoenbr. t. 243-246. Cav., ic. t. 568-570. H.B.K., nov. gen. 2. p. 92. Adr. Juss., tent. p. 45. t. 14. f. 46. Hook., Comp. Bot. Mag. t. 29. Schl. in Linnaea 7. p. 382. Wight et Arn. in Jardine Ann. of nat. hist. 2. p. 111. t. 5. Endl. gen. n. 5787. (excl.? syn. Caturus.) — *Cupameni*, Adans., fam. 2. p. 356. — *Usteria*, Dennst., H. Malab. 5. p. 5. (non Cav., nec. Lam.)

40. *CATURUS.* *Linn.*, mant. I. n. 1280. Lam. ill. t. 805. Adr. Juss., tent. p. 44. t. 14. f. 45. — *Galurus*, Spreng., syst. 1. p. 361. — *Cauda felis*, Rumph., Amb. 4. t. 37. — *Acalypha hispida*, Burm. Fl. Ind. t. 61.

**Tribus IV.**

**Crotoneae**, Adr. Juss., tent. p. 26. (sect. III. sine nom.) Blume, Bijdr. p. 599. (ex parte). Endl. gen. p. 1113. — *Ricineae*, Reichenb., consp. p. 195. Bartl. ord. p. 371. — *Crotonieae*, Dumort., anal. p. 45.

***Subtribus I.***

**Rottlereae**, nob.

41. *RICINUS.* *Tournef.*, inst. p. 532. t. 307. Linn. gen. n. 1805. Juss. gen. p. 388. Lam. ill. t. 792. Schkuhr, t. 312. Gaertn. fr. 2. p. 116. Adr. Juss., tent. p. 36. F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 3. t. 13. Endl. gen. n. 5809. — ? *Boutonia*, Bojer (1837.), Hort. Mauritian. p. 282. sine char. (Ricinus integrifolius, Willd., ex Boj.)

42. *SPATHIOSTEMON.* *Blume* (1825.), Bijdr. p. 621. Endl. gen. n. 5810. — Sp. 1.: *S. Javanense*, Bl. — Quodammodo affine Adeliae et Rottlerae.

(? *HOMONOIA.* *Lour.* [v. supra in Hippomaneis, No. 12.] — An hujus loci?)

43. *MABEA.* *Aubl.*, Guian. 2. p. 867. t. 334. Lam. ill. t. 773. Adr. Juss., tent. p. 40. t. 13. f. 39. Linnaea 5. litt. p. 39. — Endl. gen. n. 5798.

44. *ELATERIOSPERMUM.* *Blume* (1825.), Bijdr. p. 620. (2 sp.) Endl. gen. n. 5800. — Habitu accedens ad Hyaenanchen, Lamb. ex Blume.

45. *SIPHONIA.* *Richard* ex Schreb. gen. n. 1466. Lam. ill. t. 790. Adr. Juss., tent. p. 39. t. 12. f. 38. Endl. gen. n. 5799. — *Hevea*, Aubl., Guian. 2. p. 871. t. 335.

46. *AMPEREA.* *Adr. Juss.*, tent. p. 35. t. 10. f. 32. Brongn. in Duperr. voy. t. 49. A. Rich., sert. Astrolab. t. 20. Endl. gen. n. 5813.

47. *HENDECANDRA.* *Eschscholtz* (1826.) in Mém. Acad. Petersb. 10. (Linnaea 3. litt. p. 150.) Endl. gen. n. 5824. — Sp. 1.: *H. procumbens*, Eschsch. — *Astrogyne*, Benth., plant. Hartweg. p. 14. — *Croton gracilis*, H.B.K., nov. gen. 2. p. 69.

48. *HEMICYCLIA.* *Wight et Arnott* (1833.) in Edinb. New Phil. Journ. 15. p. 1. Endl. gen. n. 5816. — Sp. 1.: *H. sepiaria*, W. & A.

49. *CHEILOSA.* *Blume* (1825.), Bijdr. p. 613. Endl. gen. n. 5821. — Sp. 1.: *Ch. montana*, Bl.

50. *HISINGERA.* *Helenius*, in Act. Holm. 1792. p. 32. t. 2. Willd. sp. 4. p. 835. Adr. Juss., tent. p. 34. Cham. et Schl. in Linnaea 6. p. 363. Endl. gen. n. 5815. — An germinis loc. 2-ovulati?, tunc genus potius *Phyllantheis* inserendum.

51. *BALIOSPERMUM.* *Blume* (1825.), Bijdr. p. 605. Endl. gen. n. 5823. — Sp. 1.: *B. axillare*, Bl. — „Genus *Adeliae* maxime propinquum. An *Conceveiba Guianensis*, Aubl., hujus loci?" Blume l. c.

52. *HAEMATOSPERMUM.* *Wallich.* — Genus nondum descriptum, a cl. Lindl. (nat. syst. ed. 2. p. 116.) huc relatum.

53. *ROTTLERA.* *Roxb.*, pl. Corom. 1. p. 36. t. 168.; Fl. Ind. 3. p. 826. Adr. Juss., tent. p. 32. t. 9. f. 29. Blume, Bijdr. p. 606. Endl. gen. n. 5819. Hook. et Arn., Bot. Beech. p. 212. 270. — *Mallotus*, Lour., fl. Coch. p. 780.; cfr. Adr. Juss. l. c. p. 33. adnot. — *Adisca*, Blume, l. c. p. 609. (5 sp.)

54. *ACIDOTON.* *Swartz*, Fl. Ind. occ. p. 952. t. 18. Adr. Juss., tent. p. 32. Endl. gen. n. 5822.

55. *ADELIA.* *Linn.* gen. n. 1137. Juss. gen. p. 388. Lam. ill. t. 831. Adr. Juss., tent. p. 31. t. 9. f. 28. Linnaea 6. p. 362. Endl. gen. n. 5825. (non Michx.) — *Bernardia*, Houston Mss. ex P. Browne, Jam. p. 361.

56. ***ADRIANIA.*** *Gaudich.* in Freycin. voy. p. 486. t. 116. Endl. gen. n. 5820. — ***Croton quadripartitum,*** Labill., Nov. Holl. t. 222. 223.

57. ***GELONIUM.*** *Roxb.* ex Willd. sp. 4. p. 831.; Fl. Ind. 3. p. 829. Adr. Juss. tent. p. 34. t. 10. f. 31. Hook. in Bot. Mag. t. 3231. Endl. gen. n. 5817. (non Gaertn., nec Petit-Thouars). — ***Erythrocarpus,*** Blume, Bijdr. p. 604. (2 sp.)

58? ***SUREGADA.*** *Roxb.* ex Willd. in Berlin. Neue Schrift. 4. p. 206. Adr. Juss. tent. p. 60. Endl. gen. n. 5883. — Genus vix notum.

***Subtribus II.***

**Eucrotoneae,** nob. — Cfr. Roeper in Verhandl. d. Basel. naturf. Gesellsch. 2. 1836. p. 39. Linnaea 12. litt. p. 12.

59. ***CROTONOPSIS.*** *Michaux,* Fl. Bor. Am. 2. p. 185. t. 46. Lam. ill. t. 995. Adr. Juss. tent. p. 31. t. 8. f. 27. Endl. gen. n. 5826. — ***Leptemon,*** Rafin. in New York Med. Reposit. 2. hex. 5. p. 350. — ***Friesia,*** Spreng. syst. 3. p. 850. (non DC.)

60. ***CODIAEUM.*** *Rumph,* Amboin. 4. p. 65. t. 25-27. Adr. Juss. tent. p. 33. t. 9. f. 30. Blume, Bijdr. p. 605. Endl. gen. n. 5818. — ***Phyllaurea,*** Lour. Coch. p. 704. — ***Croton variegatum,*** L.

61. ***CROTON.*** *Linn.* gen. n. 1083. (excl. sp.) Lam. ill. t. 790. H.B.K. nov. gen. 2. p. 66. (excl. sp.) Geiseler, Monogr. Halae 1808. 8. (excl. sp.) Adr. Juss. tent. p. 28. t. 8. f. 26. A. (caet. excl.) A. St. Hil. pl. us. Bresil. t. 59. 60. F. Nees, pl. offic. suppl. 5. t. 9. Linnaea 5. p. 84. ib. litt. p. 37. 6. p. 359. 762; 7. p. 380. Vis. pl. Aegypt. et Nub. t. 7. f. 2. Hook. et Arn. Bot. Beech. p. 270. Hook. fl. Bor. Am. 2. p. 140. Endl. gen. n. 5827. Benth. pl. Hartweg. p. 51. — ***Ricinoides,*** Tourn. inst. p. 655. t. 433. — ***Cascarilla,*** Adans., fam. 2. p. 355. — ***Ricinocarpus,*** Boerh. Lugd. Bat. 1. p. 254. (non Desf.) — ***Tridesmos,*** Lour. Coch. p. 706. — ***Aroton, Luntia, Cinogasum, Brunsvia,*** Necker, elem. n. 1122-1126.

62. ***JULOCROTON.*** *Martius* (1837.), Herb. Fl. Brasil. descr. p. 119. (Regensb. Bot. Zeit. 1837. 2. Beiblätt.) Endl. gen. n. 5828. — ***Croton cordatum,*** Fl. Flumin. 10. t. 66.

63. ***CROZOPHORA.*** *Necker,* elem. n. 1127. Adr. Juss. tent. p. 27. t. 7. f. 25. F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 3. t. 12. Vis. pl. Aegypt. et Nub. t. 8. f. 2. Endl. gen. n. 5829. — ***Tournesolia,*** Scop. introd. n. 1097. — ***Crotonis*** sp. Linn. Delil. Fl. Aegypt. t. 51.

64. ***CHIROPETALUM.*** *Adr. Juss.* in Ann. sc. nat. 25. p. 21. et in Guill. Archiv. de Bot. 1. p. 69. Endl. gen. n. 5830. — ***Crotonis*** sp. Lam. Cav. ic. t. 6. Adr. Juss. tent. t. 8. f. 26. C.

65. ***DITAXIS.*** *Vahl,* ex Adr. Juss. tent. p. 27. t. 7. f. 24. H.B.K. nov. gen. 7. p. 170. t. 639. Cham. et Schl. in Linnaea 6. p. 762. Zuccar. pl. nov. fasc. 1. p. 290. Endl. gen. n. 5832.

(***MONOTAXIS.*** *A. Brongn.* — v. supra in Euphorbieis, No. 1.; — an potius hujus loci?)

66. ***CAPERONIA.*** *Aug. St. Hilaire* (1824.) in Mém. Mus. 12. p. 342.; Hist. pl. remarq. Bresil. 1. p. 244. (4. sp.) Endl. gen. n. 5831. — ***Cavanilla,*** Flor. Flumin. 5. t. 102. — ?***Schinza,*** Denst., H. Malab. 5. p. 7. — ***Croton castaneaefol.*** et ***C. palustre,*** Linn., H.B.K., Adr. Juss. tent. t. 8. f. 26. B. Bot. Mag. t. 2794.

67. ***ARGYTHAMNIA.*** *P. Browne,* Jam. p. 338. Swartz, Fl. Ind. occ. 1. p. 335. Adr. Juss. tent. p. 26. t. 7. f. 23. Endl. gen. n. 5834. — ?***Ateramnus,*** P. Browne, Jam. p. 339.

***Subtribus III.***

**Jatropheae,** nob.

68. ***GARCIA.*** *Rohr,* ex Vahl symb. 3. p. 100. Act. Hafn. 2. p. 218. t. 9. Adr. Juss. tent. p. 41. t. 13. f. 40. Endl. gen. n. 5797.

69. ***BALOGHIA.*** *Endlicher* (1833.), prodr. fl. Norfolk. p. 84; gen. n. 5811.

70. ***RICINOCARPUS.*** *Desfont.* in Mém. Mus. 3. p. 459. t. 22. Adr. Juss. tent. p. 36. Endl. in Hügel enum. p. 18; gen. n. 5812. (non Boerh.) — ***Roeperia,*** Spreng. syst. 3. p. 147. (non Adr. Juss.) — ***Echinosphaera,*** Sieber Mss.

71. ***OSTODES.*** *Blume* (1825.), Bijdr. p. 619. Endl. gen. n. 5803. — Genus ab Elaeococca et Aleurite forsan non satis distinctum, observante ipso cl. Blume l. c. — Sp. 1: ***O. paniculata,*** Bl.

72. ***ALEURITES.*** *Forst.*, char. gen. 56. Lam. ill. t. 791. Adr. Juss. tent. p. 38. t. 12. f. 36. Blume, Bijdr. p. 619. Endl. gen. n. 5802. — ***Camirium,*** Rumph, Amb. 2. p. 181. t. 58. — ***Ambinux,*** Commerson Mss. — ***Telopea,*** Solander Mss. (non R. Br.)

73. ***ELAEOCOCCA.*** *Commerson* Mss. Adr. Juss. tent. p. 38. t. 11. f. 35. Endl. gen. n. 5804. — ***Dryandra,*** Thunb., Fl. Japon. p. 13. t. 27. Correa in Ann. Mus. 8. p. 69. t. 32. (non R. Br.) — ***Vernicia,*** Lour. Coch. p. 720. — ***Abasin,*** Kaempfer, amoen. exot. p. 789.

74. ***CURCAS.*** *Adanson,* fam. 2. p. 356. Endl. gen. n. 5806. — ***Bromfeldia,*** Neck. elem. n. 1143. — ***Castiglionia,*** Ruiz et Pav., prodr. p. 139. t. 37. — ***Jatropha,*** Pohl, pl. Brasil. 1. p. 13. J. Curcas, Linn. Jacq., H. Vindob. 3. t. 63. Adr. Juss. tent. t. 11. f. 34. A.

75. ***CNIDOSCOLUS.*** *Pohl* (1827.), pl. Brasil. 1. p. 56. t. 49-52. (Linnaea, 2. p. 685; 3. litt. p. 51.) Endl. gen. n. 5807. — ***Bivonea,*** Rafin., Fl. Ludovic. p. 137. (non DC.) — ***Jussievia,*** Houston, Reliq. t. 15. (non Linn.) — ***Jatrophae*** sp. Linn. Adr. Juss. tent. t. 11. f. 34. B.

76. ***JATROPHA.*** (Linn. gen. n. 1034. excl. sp.) *Endl.* gen. n. 5805. — ***Adenorhopium,*** Pohl, pl. Brasil. 1. p. 12. t. 9. (Linnaea, 2. p. 476. — ***Jatrophae*** sp. auct. Jacq. Amer. t. 173. 183. Andrews, Bot. Repos. t. 267. Salisb. Parad. Lond. t. 91. Bot. Reg. t. 604. 1464. Linnaea, 5. litt. p. 41.

77. ***ANDA.*** *Piso,* Brasil. p. 148. Marcgr. Brasil. p. 110. Adr. Juss. tent. p. 39. t. 12. f. 37. Mart. Amoen. Monac. t. 1. A. St. Hil. pl. us. t. 54. 55. Endl. gen. n. 5081. — ***Johannesia,*** Vellozo, Alograph. 1. p. 199. c. ic. Gomez in Mem. Ulisip. 3. p. 6. c. ic. — ***Andiscus,*** Flor. Flumin. 2. p. 86.

78. ***MANIHOT.*** *Plumier,* Cat. 20. (excl. sp.) Tournef. inst. p. 658. t. 438. Adans. fam. 2. p. 356. Pohl, pl. Brasil. 1. p. 27. t. 10-48. (Linnaea, 2. p. 478. 685.) Endl. gen. n. 5808. — ***Aypi,*** C. Bauhin, Pin. p. 91. — ***Mandihoca,*** Piso, Bras. p. 52. et 55. — ***Mandiiba,*** Margr., Bras. p. 65. et 293. —

*Camagnoc*, Aubl. Guian. 3. Mém. 3. p. 66. — *Janipha*, H.B.K. nov. gen. 2. p. 106. t. 109. Adr. Juss. tent. p. 37. t. 10. f. 33. Bot. Mag. t. 3071. — *Mandiocca*, Link, Handb. 2. p. 436. — *Jatrophae* sp. auct. Lam. ill. t. 791.

79. *MOZINNA*. *Ortega*, Decad. p. 105. t. 13. Adr. Juss. tent. p. 35. Endl. gen. n. 5814. — *Loureira*, Cav. ic. 5. p. 17. t. 429. 430. Willd. sp. 4. p. 866. (non Meisn.)

80. *TRIGONOSTEMON*. *Blume*, Fl. Jav. praefat. p. VIII. Endl. gen. n. 5835. — *Trigostemon*, Blume (1825.) Bijdr. p. 600. — Sp. 1: *T. serratum*, Bl.

81. *RYPARIA*. *Blume*, Fl. Jav. praefat. p. VIII. Endl. gen. n. 5836. — *Ryparosa*, Blume, Bijdr. (1825.) p. 600.

82.? *GRISELINIA*. *Forst*. prodr. p. 75. n. 401. Willd. sp. 4. p. 1128. Roem. et Schult., syst. 6. p. LXI. et 641. A. Cunningham in Jardine Ann. of nat. hist. Dec. 1839. p. 261. Endl. gen. n. 6886. — Sp. 1: *G. lucida*, Forst. — *Scopolia*, Forst. char. gen. t. 70. Lam. ill. t. 860. — Generis affinitas valde dubia.

83.? *TRUJANOA*. *La Llave et Lexarza*, nov. veg. descr. 2. p. 1. Endl. gen. n. 6895. — Genus omnino obscurum.

84.? *MARGARITARIA*. *Linn. fil.* suppl. p. 66. et 428. Adr. Juss., tent. p. 59. Endl. gen. n. 5882. — Aff. Ciccae? ex Juss.

**Tribus V.**

***Phyllantheae.*** Adr. Juss. tent. p. 17. (sect. II. sine nom.) Reichenb. consp. p. 196. Dumort. anal. p. 45. Bartl. ord. p. 370. Endl. gen. p. 1119. — An huc *Margaritaria*, Linn. fil.?

85. *CYCLOSTEMON*. *Blume* (1825.), Bijdr. p. 597. (5 sp.) Endl. gen. n. 5837. —

86.? *HEXADICA*. *Lour*, Fl. Coch. p. 687. Adr. Juss., tent. p. 60. Endl. gen. n. 5884. — Locus in ordine dubius, forte prope Glochidion aut Phyllanthum.

87. *PORANTHERA*. *Rudge* in Linn. Transact. 10. p. 302. t. 22. f. 2. Brongn. in Ann. sc. nat. 29. p. 384. et in Duperrey voy. p. 218. t. 50. Hügel, Bot. Archiv. t. 8. Endl. gen. n. 5859.

88. *PSEUDANTHUS*. *Sieber* Mss. in Hb. Nov. Holl. Spreng. syst. cur. post. p. 25. Guillem. in dict. hist. nat. 14. p. 318. Endlicher, Atakta, p. 11. t. 11; gen. n. 2089. Decaisne in Ann. sc. nat. 2e sér. 12. p. 155. sq. — Genus a Sprengelio ad *Santalaceas* relatum, a cl. Endlichero (gen. p. 328.) in propriam familiam (*Pseudantheas*) *Anthoboleis* conterminam segregatum, sed, confirmante cl. Decaisne, certe Euphorbiaceum genuinum, Micrantheae proximum.

89. *MICRANTHEA*. *Desfont*. in Mém. Mus. 4. p. 253. t. 14. Lam. ill. t. 994. Adr. Juss., tent. p. 24. Endl. gen. n. 5845.

90. *LEPTONEMA*. *Adr. Juss.*, tent. p. 19. t. 4. f. 12. Endl. gen. n. 5852. — *Acalypha venosa*, Poir.

91. *CICCA*. *Linn*. mant. 1. n. 1275. Jacq., H. Schoenbr. t. 294. Lam. ill. t. 757. Adr. Juss., tent. p. 20. t. 4. f. 13. Blume, Bijdr. p. 589. Endl. gen. n. 5851. — *Cherameia*, Rumph, Amb. 7. t. 33. — ? *Tricaryum*, Lour. Coch. p. 680.

92. *MENARDA*. *Commerson* Mss. Adr. Juss., tent. p. 23. t. 6. f. 18. Endl. gen. n. 5846.

93. *EMBLICA*. *Gaertner* fr. 2. p. 122. t. 108. Adr. Juss., tent. p. 20. t. 5. f. 15. Endl. gen. n. 5850. — *Nelli Caniram*, Rheede, Malab. 1. p. 69. t. 38. — *Myrobalanus Emblica*, Rumph, Amb. 7. t. 1. — *Phyllanthi* sp. Linn.

94. *KIRGANELIA*. *Juss*. gen. p. 387. Adr. Juss., tent. p. 21. t. 4. f. 14. Endl. gen. n. 5849. — *Ardinghelia*, Commerson Mss. — *Phyllanthus Kirganelia*, Willd.

95. *XYLOPHYLLA*. *Linn*. gen. n. 1299. Juss. gen. p. 387. Gaertn. fr. 2. p. 123. t. 108. Lam. ill. t. 855. Jacq. ic. rar. t. 616. Bot. Reg. t. 373. Bot. Mag. t. 1021. 2652. Adr. Juss., tent. p. 24. t. 5. f. 17. — *Genesiphylla*, L'Her. sert. Angl. p. 29. t. 39. — *Phyllanthi* sp. Swartz, Fl. Ind. occ. p. 1101. H.B.K. nov. gen. 2. p. 108. Endl. gen. n. 5847. sect. 1.

96. *PHYLLANTHUS*. *Linn*. gen. n. 1050. (excl. sp.) Juss. gen. 386. Lam. ill. t. 756. Gaertn. fr. 2. p. 125. t. 108. Jacq. H. Schoenbr. 2. t. 193. Adr. Juss., tent. p. 21. (excl. sp. plur.) t. 5. f. 16. A. Blume, Bijdr. p. 593. DC. in Mem. soc. phys. Genev. 5. t. 4. Linnaea, 5. litt. p. 38. Hook. et Arn. Bot. Beech. p. 95. 210. 270. Endl. in Hügel enum. p. 19; gen. n. 5847. (excl. sect. 1.) — *Niruri*, Adans. fam. 2. p. 356. — *Conami*, Aubl. Guian. 2. p. 927. t. 354. — *Nymphanthus*, Lour. Coch. p. 663. — ? *Cathetus*, Lour. Coch. p. 745. — ? *Breynia*, Forst. char. t. 73. Lam. ill. t. 860.

97. *AGYNEIA*. *Linn*. gen. n. 1330. Juss. gen. p. 387. Vent. Cels. t. 23. Adr. Juss., tent. p. 24. t. 6. f. 19. Endl. gen. n. 5843.

98. *SAUROPUS*. *Blume* (1825.), Bijdr. p. 595. (2 sp.) Endl. gen. n. 5842.

99. *MELANTHESA*. *Blume* ib. p. 590. (5 sp.) Endl. gen. n. 5848. — *Phyllanthi* sp. Linn. Adr. Juss., tent. t. 5. f. 16. B.

100. *GLOCHIDIONOPSIS*. *Blume* l. c. p. 588. Endl. gen. n. 5854. — Sp. 1: *G. sericea*, Bl. — Genus, monente ipso auctore, a sequente vix distinctum.

101. *GLOCHIDION*. *Forst.*, Char. gen. t. 57. Adr. Juss., tent. p. 18. t. 3. f. 10. Hook. et Arn. Bot., Beech. p. 210. Endl. gen. n. 5855. — *Bradleia*, Banks et Gaertn. fr. 2. p. 127. t. 109. Lam. ill. t. 772. Cav. ic. t. 371. Labill., Nov. Caledon. t. 76-78. (non Neck.)

102.? *MEBOREA*. *Aublet*, Guian. 2. p. 825. t. 323. Lam. ill. t. 731. Endl. gen. n. 5879. — *Rhopium*, Schreb. gen. n. 1382. — *Tephranthus*, Necker, elem. n. 980. — An hujus loci?

103. *GYNOON*. *Adr. Juss.*, tent. p. 17. t. 3. f. 9. Wight et Arnott in New Edinb. phil. Journ. 15. n. 28. p. 3. (2 sp.) Endl. gen. n. 5856.

104. *ANISONEMA*. *Adr. Juss.*, tent. p. 19. t. 4. f. 11. Endl. gen. n. 5853. — *Phyllanthus reticulatus*, Poir.

105. *SCEPASMA*. *Blume* (1825.), Bijdr. p. 582. Endl. gen. n. 5857. Sp. 1: *S. buxifolia*, Bl. — Praecedenti et sequenti proxime affine, ex Bl.

106. *EPISTYLIUM*. *Swartz*, Fl. Ind. occ. p. 1095. t. 22. Adr. Juss., tent. p. 17. t. 3. f. 8. Endl. gen. n. 5858.

107. *STYLODISCUS*. *Bennet* (1839.) in Horsf. pl. Jav. rar. p. 133. t. 29. Endl. gen. p. 1424.

108. *LEIOCARPUS.* BLUME (1825.), Bijdr. p. 531. (2. sp.) Endl. gen. n. 5844. — Char. flor. masc. ex Blume Mss. in Bibl. Candolleana.

109. *ENCHIDIUM.* JACK, Malay. Misc. 2., ex Hook. Comp. Bot. Mag. 1. p. 257. — Sp. 1: *E. verticillatum*, Jack. (Arbor spicularum, Rumph, Amb. 3. p. 167. t. 106.?)

110. *BRIEDELIA.* WILLD. spec. 4. p. 978. Adr. Juss., tent. p. 26. t. 7. f. 22. Hook. et Arn. Bot. Beech. p. 211. Endl. gen. n. 5839. — *Heydia*, Denst., H. Malab. 4. p. 18. — *Cluytiae* sp. Roxb. pl. Corom. t. 169-173.

111. *CLUYTIA.* AIT., Hort. Kew. 3. p. 419. Willd. Hort. Berol. t. 51. 52. Jacq. H. Schoenbr. t. 50. Bot. Reg. t. 779. Bot. Mag. t. 1321. 1945. Adr. Juss., tent. p. 25. t. 6. f. 21. Endl. gen. n. 5840. — *Clutia*, Boerh. Lugd. Bat. 2. p. 260. Linn. gen. n. 1140. (excl. sp.) Gaertn. fr. 2. p. 117. t. 107. Lam. ill. t. 835. — *Altora*, Adans. fam. 2. p. 356. — *Cratochwilia*, Neck., elem. n. 1129.

112. *ANDRACHNE.* LINN. gen. n. 1059. Juss. gen. p. 387. Lam. ill. t. 797. Adr. Juss., tent. p. 25. t. 6. f. 20. F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 3. t. 14. Eichwald, pl. Caucas. t. 20. Endl. gen. n. 5841. — *Telephioides*, Tourn. inst. coroll. p. 50. t. 485. — *Eraclissa*, Forsk. Descr. 208. — *Limeum*, Forsk. ibid. (non Linn.) — *Arachne*, Neck. elem. n. 1146.

**Tribus VI.**

**Buxeae.** Adr. Juss., tent. p. 11. (Sect. I. sine nom.) Reichenb. consp. p. 196. Bartl. ord. p. 370. Endl. gen. p. 1122. — *Buxineae*, Dumort. anal. p. 45.

113. *ACTEPHILA.* BLUME (1825.), Bijdr. p. 581. Endl. gen. n. 5867.

114. *SAVIA.* WILLD., spec. 4. p. 771. Adr. Juss., tent. p. 15. t. 2. f. 5. Endl. gen. n. 5866. — *Croton sessiliflorum*, Swartz.

115. *RICHERIA.* VAHL, Eclog. 1. p. 30. t. 4. Adr. Juss., tent. p. 16. Endl. gen. n. 6861.

116. *HEDYCARPUS.* JACK in Linn. Transact. 14. p. 118. Endl. gen. n. 5877.

117. *MICROELUS.* WIGHT et ARNOTT (1833.) in Edinb. new phil. Journ. 14. p. 298. Endl. gen. n. 5872. — Sp. 1: *M. Roeperianus*, W. et A. (Andrachne? trifoliata, Roxb., Hort. Beng. p. 70.) — Semina laevia.

118. *PACHYSANDRA.* MICHAUX, Fl. Bor. Am. 2. p. 177. t. 45. Lam. ill. t. 994. Bot. Reg. t. 33. Adr. Juss., tent. p. 13. t. 1. f. 2. Endl. gen. n. 5870.

119. *BUXUS.* TOURNEF., inst. p. 578. t. 345. Linn. gen. n. 105. Juss. gen. p. 388. Schkuhr, t. 287. Gaertn. fr. 2. p. 125. t. 108. Lam. ill. t. 761. Adr. Juss., tent. p. 13. t. 1. f. 3. A. F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 3. t. 16. Endl. gen. n. 5869.

120. *TRICERA.* SWARTZ, Fl. Ind. occ. 1. p. 333. t. 7. Schreb. gen. n. 1416. Endl. gen. n. 5868. — *Crantzia*, Swartz, prodr. p. 38. Vahl, Symb. 2. p. 99. (non alior.) — *Buxi* sp. Adr. Juss., tent. p. 14. t. 1. f. 3. B.

121. *LITHOXYLON.* ENDLICHER (1840.) gen. n. 5863. — *Securinega nitida*, Lindl. Collect. t. 9. (non Willd.)

122. *SECURINEGA.* COMMERSON Mss. Juss. gen. p. 388. Adr. Juss., tent. p. 14. t. 2. f. 4. Endl. gen. n. 5864.

123. *GEBLERA.* FISCHER et C. A. MEYER (1835.), Ind. sem. H. Petropol. 1. p. 28. (Ann. des sc. nat. 2e sér. 5. p. 127.) Endl. gen. n. 5865. — Sp. 1: *G. suffruticosa*, F. et M. (Pharnaceum? suffrut., Pall. it. 3. p. 716. t. E. f. 2. Xylophylla ramiflora, Ait. Schult. syst. 6. p. 692.)

124. *AMANOA.* AUBLET, Guian. 1. p. 256. t. 101. Lam. ill. t. 767. Adr. Juss., tent. p. 15. t. 2. f. 6. Endl. gen. n. 5862.

125. *FLÜGGEA.* WILLD., spec. pl. 4. p. 757. Adr. Juss., tent. p. 16. t. 2. f. 7. Blume, Bijdr. p. 580. Endl. gen. n. 5860.

126. *THECACORIS.* ADR. JUSS., tent. p. 12. t. 1. f. 1. Endl. gen. n. 5871. — *Acalypha glabrata*, Vahl.

127. *PIERARDIA.* ROXBURGH, Flor. Ind. 2. p. 254. Jack in Linn. Trans. 14. p. 119. Endl. gen. n. 5878. — *Pierandia*, Blume, Bijdr. p. 578.

128. *ADENOCREPIS.* BLUME (1825.), Bijdr. p. 579. Endl. gen. n. 5873. — Sp. 1: *A. Javanica*, Bl.

129. *DRYPETES.* VAHL, Eclog. fasc. 3. p. 49. Poiteau in Mem. Mus. 1. p. 151. t. 8-10. Adr. Juss., tent. p. 12. Endl. gen. n. 5874.

130. *SARCOCOCCA.* LINDLEY (1826.) in Bot. Reg. t. 1012. Spach, hist. veg. 2. p. 489. Endl. gen. n. 5875. — Sp. 1: *S. pruniformis*, Ldl. (Pachysandra coriacea, Hook., Exot. Fl. t. 148.; Buxus saligna, Don, prodr. fl. Nepal. p. 63.)

131. *HYAENANCHE.* LAMBERT, Cinchon. p. 52. t. 10. Adr. Juss., tent. p. 40. Endl. gen. n. 5876. — *Toxicodendron*, Thunb. in Act. Acad. Holm. 1796. p. 190. t. 7. — *Jatropha globosa*, Gaertn. fr. t. 109.

?132. *BACCAUREA.* LOUR. Fl. Coch. p. 812. *Flor.* polygamo-dioici, racemosi, apetali. ☿: *Cal.* 5-part., lobis ovatis inflexis carnosis persistentib. *Stam.* 6-8, receptaculo inserta, filam. brevissimis, anth. subrotundis 2-loc. *Germ.* subrotundum; stig. sessile, concav., laciniatum. Fr. abortiens. ♀: *Cal.* 5-sepalus, sep. oblong. carnos. inflexis. *Germ.* subrotund.; stig. sessile, magnum, lenticulare, papillosum. *Bacca* subrotunda, succosa, 3-loc., 2-sp. (aurea). *Sem.* ovata, subcompressa. — Arb., fol. sparsis integerr., racemis e caule v. ramis pendentib., ♂ parvis, ♀ multo majorib. — Sp. 3 *Cochinchinenses.* — Affinitas valde dubia.

*CAELEBOGYNE.* J. SMITH, ex. Ann. of. nat. hist. 4. p. 68. est genus Euphorbiaceum *Australasicum*, facie *Sapii aquifolii*, sine antheris in Horto Kewensi fructificans, nondum descriptum, fide Endl. gen. p. 1425. obs.

*LUMANAJA.* BLANCO, Flora de Filippinas p. 821. ex Endl. gen. p. 1425. Fl. dioici. ♂: Cal. 3-4-sepalus, sep. concavis rotundatis. *Cor.* 0. *Stam.* plurima, in stipitem coalita, polyadelpha. ♀: *Styl.* 1, stig. 3 simpl. *Caps.* 6-loc., loc. 1-sp. — Arbusc. *Philippinensis*, fol. alt. serrat., fl. ax. spicatis.

*LUNASIA.* BLANCO l. c. p. 783. ex Endl. l. c. Fl. dioici. *Cal.* 3-phyll. *Cor.* 3-petala. ♂: *Stam.* 3. ♀: Stam. 3 sterilia. *Germ.* triangulare, stellatum. *Styli* 3, stig. emarginatis. *Caps.* 3-angular., stellatim 3-valvis, loc. 1-sp. Sem. arillo cartilagineo tubuloso truncato inclusa. — Arb. *Philippinensis*, fol. sparsis lanceolat., fl. ax. racemosis.

# JULIFLORAE. *Endl.* (*Classis.*)

Endlicher gen. p. XI. et 270. — *Julosepalae*, Dumort. anal. p. 11. (ex parte). — *Amentaceae*, Reichenb., consp. p. 83. Bartl. ord. p. 90. et 96. (ex parte). — *Obs. Henslowia*, genus incertae affinitatis, ordinem constituens *Henslowiacearum*, a. cl. Lindley (ed. 2. p. 173.) *Garryaceas* et *Trewiaceas* inter, a. cl. Endlicher (gen. p. 291.) inter *Salicineas* et *Lacistemeas* collocatum, vid. supra tab. p. 118., comment. p. 84. — Genera quaedam minus cognita, forsan huic classi inserenda, sunt:

*MORELLA.* *Lour.*, Coch. p. 669. — V. supra in Euphorbiaceis. — A cl. Reichenbach, consp. n. 1788., *Salicineis* adscribitur.

*ADELANTHUS.* *Endl.* (1840.), gen. n. 6839. (*Cavanilla*, Thunb., prodr. p. 31., fl. Cap. p. 152. non Lam. — *Moldenhauera*, Spreng., syst. 1. p. 373. non Schrad.) Flor. dioici. *Cal.* 4-sepalus. *Stam.* 4. *Styl.* radiatus. *Nux* 1-sperma. — Suffrut. *Capensis*, scandens, ramis filiform., fol. alt. oblong. subsinuatis denticulatis pilosis subtus fuscis. — Genus forsan *Urticaceum*, observante cl. Harvey, gen. of South Afr. pl. p. 410. in nota. An *Antidesmeis* affine?

*SCHOUSBOEA.* *Schumacher* (1827.), pl. Guin. p. 449. Endl. gen. n. 6855. Flor. dioici, apetali. ♂: *Cal.* basi intrusus, in lacinias 2 semibifidas rumpens. *Stam.* 8; filam. basi connexa, elastice expansa; anth. ovatae, 2-loc., longitudine calycis. ♀: *Cal.* brevissimus, urceolatus, obsolete 4-dentatus. *Germ.* magnum, subrotundum, compressiusc., tomentosum, utrinque sulco exaratum. *Styli* 2 longi (subpollicares) erecti, subulato-planiusculi, margine revoluti, intus viscoso-stigmatosi, extus puberuli. *Fruct.* 2-loc., loc. 1-sp. .... Frut. *Guineensis*, ramis teretib., fol. alt. cordato-ovat. remote et obtuse serrat. 3-nerv. glaberr. subcoriac. subtus basi in nervor. axillis glandulas 4 gerentib., vernatione involuta, stipul. 2 minutis, spicis ax. solitar., ♂ patentim ramosis strictis, ♀ simpl. laxis, fl. ♂ glomeratis minutis, ♀ solitar. sparsis, rhachi ad florum basin 2-glandulosa. — *Antidesmeis* quodammodo accedere videtur.

*DIDYMELES.* *Petit-Thouars* (1811.), gen. Madag. n. 89; hist. reg. Afr. austr. p. 9. t. 1. Endl. gen. n. 6845. (*Didymomeles*, Spreng., syst. 3. p. 892. et 899.) Fl. dioici, apetali. ♂: Racemus compositus. *Cal.* squamulae 2. *Antherae* 2 sessiles, cuneiform., basi junctae, extrorsum dehisc. ♀: Spica simpl., supraaxillaris. *Cal.* squamulae 2, ovariorum dorso insertae. *Ovaria* 2 ovata, intus sulcata, 1-ovulata. *Stigm.* sessilia, biloba. *Drupae* 2 (v. abortu 1) ovatae, stigmate superatae, carnosae, putamine 1-sp. osseo solido apice acuminato superne reticulato. *Sem.* ovato-acuminatum, funiculo brevi ex apice descendente, testa coriacea. *Album.* nullum. *Embr.* inversus, *cotyl.* crassis semiellipt. intus planis demum coalescentib., *radic.* brevi cylindr. supera. — Arb. *Madagascariensis*, coma patula, fol. alt. integerr., fl. parvis. — Genus a cl. Reichenbach (consp. n. 1831.) *Celtideis* adnexum, a quibus tamen recedit semine exalbuminoso. An potius *Myriceis* affine?

## CCII? TREWIACEAE. *Lindl.*

Lindley (1836.), nat. syst., ed. 2. p. 174. Ordo dubiae sedis, ex Lindl. Urticaceis affinis.

*TREWIA.* *Linn.* Schreb. gen. n. 890. Juss. gen. p. 442. Adr. Juss., tent. Euphorb. p. 33. — ? *Tetragastris*, Gaertn. fr. 2. p. 130. t. 109. — *Roettlera Indica*, Willd. in Goett. diar. hist. nat. 1. p. 8. t. 3. fide Adr. Juss., l. c. — *Obs.* Synon. Gaertneri a cl. Adr. Jussieu et Lindley huc relatum, ab aliis (cfr. Bartl. ord. p. 394. Endl. gen. n. 5937.) *Hedwigiae* Sw. in Burseraceis adscribitur.

## CCIII.? CYNOCRAMBEAE. *F. Nees.*

Th. F. L. Nees ab Esenbeck, gen. pl. Fl. Germ. fasc. 8. (1835.) n. 1. Endl. gen. p. 285. — *Thelygoneae*, Dumort. (1829.) anal. fam. p. 15. et 17.

*THELYGONUM.* *Linn.* gen. n. 1068. Juss. gen. p. 405. Lam. ill. t. 777. Schkuhr, t. 299. Delile in Ann. sc. nat. 19. p. 370. t. 13. F. Nees l. c. t. 1. Endl. gen. n. 1888. — Genus a divo Jussieuo *Urticeis*, a plerisque postea *Chenopodeis* adnumeratum, omnino peculiare.

## CCIV.? DATISCEAE. *Presl.*

C. B. Presl (1820.) Rostlinar. 1. p. 217. R. Brown (1826.) in Denham narrat. app. p. 25. Reichenb. consp. p. 169. Bartl. ord. p. 419. Lindl. ed. 1. p. 109. Mart. Consp. p. 18. ordo 106. G. Don, gen. syst. 1. p. 290. Perleb, clav. p. 16. Bennett in Horsfield pl. Jav. rar. p. 79. Endl. gen. p. 897. — *Datiscaceae*, anal. p. 13. 14. Lindl. ed. 2. p. 182. — Ordo dubiae affinitatis, secundum cl. Schlechtendal (Linnaea, 14. p. 261.) Loaseis approximandus.

1. *TETRAMELES.* *R. Brown* (1826.) l. c. p. 230. Bennett, l. c. p. 79. t. 17. Endl. gen. n. 5015.
2. *DATISCA.* *Linn.* gen. n. 1132. (excl. D. hirta, quae Rhois sp., ex Bennett l. c. p. 80.) Juss. gen. p. 445. Gaertn. fr. 1. p. 147. t. 30. Lam. ill. t. 823. Schkuhr, t. 336. Endl. gen. n. 5016.
3. *TRICERASTES.* *C. B. Presl* (1835.) in Reliq. Haenk. 2. p. 88. t. 64. Endl. gen. n. 5017. — Sp. 1: *T. glomerata*, Presl.

# CCV. GUNNERACEAE. *Endl.*

Endlicher (1837.), gen. p. 285. — *Misandreae* (Urticearum tribus), Gaudichaud in Freycin. voy. p. 512. (Presl, repert. p. 175.) Lindl. ed. 2. p. 178. Endl. in Ann. Wien. Mus. 1. p. 165. — Ordo forsan *Halorageis* approximandus, monente cl. Endl. gen. p. 1376.

1. *GUNNERA.* LINN. gen. n. 1272; amoen. acad. 7. p. 495. Juss. gen. p. 405. Lam. ill. t. 801. f. 1. Ruiz et Pav., fl. Peruv. 1. p. 29. t. 44. f. a. H. B. K. nov. gen. 2. p. 44. Bot. Mag. t. 2376. Blume, Bijdr. p. 513. Gaudich. in Freyc. voy. p. 512. (Presl, repert. p. 176.) Hook. et Arn. Bot. Beech. p. 45. Endl. gen. n. 1889. (excl. sect. a.) — Bennett in Horsf. pl. Jav. rar. p. 70. t. 15. — *Perpensum*, Burm., prodr. p. 26. — *Panke*, Feuill. obs. 2. t. 30.

2. *MISANDRA.* COMMERSON, ex Juss. gen. p. 405. Gaudich. l. c. — *Disomene*, Banks et Soland. Mss. — *Gunnerae* sp. Lam. ill. t. 801. f. 2. Endl. l. c.

# CCVI. GARRYACEAE. *Lindl.*

Lindley (1834.) in Bot. Reg. t. 1686; nat. syst. ed. 2. p. 173. Mart., consp. p. 17. ordo 100. Endl. gen. p. 288. — Ordo hinc Cupuliferis, illinc Chloranthaceis affinis.

*GARRYA.* DOUGLAS ex Lindl. in Bot. reg. t. 1686. (Ann. sc. nat. 2e sér. 2. p. 157.) Endl. gen. n. 1900. Hook., Fl. Bor. Am. 2. p. 143. Bot. Beech. p. 390. Hook. ic. t. 333. Benth. pl. Hartweg. p. 14. et 50.

# CCVII. CUPULIFERAE. *Rich.*

L. C. Richard, anal. du fr. p. 32. et 92. A. Richard, élém. de bot. p. 563. Blume, Fl. Jav. fasc. 11. 12. Bartl. ord. p. 99. Lindl. ed. 1. p. 97.; ed. 2. p. 170. Mart. consp. p. 17. ordo 102. Endl. gen. p. 273. Perleb, clav. p. 15. — *Castaneae*, Adans., fam. p. 366. — *Corylaceae*, Mirb., elem. 2. p. 906. — *Quercineae*, Juss. in dict. sc. nat. suppl. 2. p. 12. — *Fagineae*, Reichenb., consp. p. 83. — *Amentacearum* gen. Juss. gen. p. 409.

Tribus I.

## *Coryleae*, nob.

1. *OSTRYA.* MICHELI, nov. gen. p. 223. t. 104. Watson, dendrol. t. 143. F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 1. t. 13. Endl. gen. n. 1842. — *Carpini* sp. Linn., Juss.

2. *CARPINUS.* TOURNEF. inst. p. 582. t. 348. Linn. gen. n. 1073. (excl. sp.) Gaertn. fr. 2. p. 52. t. 89. Lam. ill. t. 780. Schkuhr, t. 304. Engl. Bot. t. 2032. Watson, dendr. t. 98. 157. Fl. Nees, l. c. t. 12. Endl. gen. n. 1843.

3. *CORYLUS.* TOURN. inst. p. 581. t. 347. Linn. gen. n. 1074. Juss. gen. p. 410. Lam. ill. t. 780. Gaertn. fr. 2. p. 52. t. 89. Schkuhr, t. 305. Fl. Dan. t. 1468. Willd. Baumz. t. 1. f. 2. Wangenh. Amer. t. 29. f. 36. Turpin, iconogr. 5. t. 302. 303. Wallich, pl. As. rar. t. 87. F. Nees l. c. t. 14. Endl. gen. n. 1844.

Tribus II.

## *Quercineae*, nob. — *Querceae*, Dumort. anal. p. 12.

*QUERCUS.* LINN. gen. n. 1070. Juss. gen. p. 410. Gaertn. fr. 1. p. 182. t. 37. Lam. ill. t. 779. Schkuhr, t. 301. 302. Duham. Arb. t. 123. 124. Secondat, hist. nat. du chêne, Paris 1785. fol. c. ic. Michaux, Arb. 2. t. 1-26; hist. des chênes d'Amérique, Paris 1801. fol. c. ic. Watson, Dendrol. t. 89-93. Humb. et Bonpl., pl. aequin. 2. t. 75-96. 129-131. Roxb. Corom. t. 129. Cham. et Schl. in Linnaea, 5. p. 77. Wall. pl. As. rar. t. 46. 149. 150. 174. Blume, Fl. Jav. fasc. 13. 14. t. 1-19. Eichwald, pl. Caucas. t. 1. F. Nees l. c. t. 15. Endl. gen. n. 1845. Royle, ill. Himal. t. 84. f. 2. Sieb. et Zuccar. Fl. Japon. p. 8. t. 2. Hook. Fl. Bor. Am. 2. p. 158; ic. pl. t. 224. Bot. Beech. p. 391. Benth. pl. Hartweg. p. 55. — *Quercus*, *Ilex* et *Suber*, Tournef. inst. p. 582. t. 349. 350.

*LITHOCARPUS.* BLUME (1825.), Bijdr. p. 526.; Fl. Jav. fasc. 13. 14. p. 34. t. 20. — Flor. nonnulli ☿, masculis similes cum ovario sterili in centro.

*SYNAEDRYS.* LINDLEY (1836.), nat. syst. ed. 2. p. 171. et 441. Endl. gen. p. 275. — Genus nonnisi ex fructu in foro Cantonensi venali cognitum, Lithocarpo affine et forte conjungendum.

Tribus III.

## *Fagineae*, Dumort. anal. p. 12.

*FAGUS.* TOURNEF. inst. p. 584. t. 351. Linn. gen. n. 1448. (excl. sp.) Gaertn. fr. 1. p. 182. t. 37. Lam. ill. t. 782. f. 2. Schkuhr, t. 303. Michx., Arbr. 2. t. 8. 9. Mirb. in Mem. Mus. 14. p. 465. t. 23-26. F. Nees l. c. t. 16. Hook. et Arn., Bot. Beech. p. 46. Endl. gen. n. 1847. Poeppig et Endl., nov. gen. t. 194-197. Hook. Journ. of Bot. 2. p. 147. t. 6-8.

*CASTANEA.* TOURNEF. inst. p. 584. t. 352. Gaertn. fr. 1. p. 181. t. 37. Michx. Arbr. 2. t. 6. 7. Turpin, iconogr. 5. t. 304. 305. Blume, Fl. Jav. fasc. 13. t. 21-24. Wall. pl. As. rar. t. 107. Nees, l. c. t. 17. Endl. gen. n. 1848. Hook. Fl. Bor. Am. 2. p. 158. — *Fagi* sp. Linn. Lam. ill. t. 782. f. 1.

# CCVIII.? FORESTIEREAE. *Endl.*

Endlicher (1837.), gen. p. 288. — Familiuncula quoad affinitatem valde obscura, forsan, „neglecto staminum numero, pro forma depauperata Oleacearum" habenda, observante cl. Bentham, pl. Hartweg. p. 29.

1. *FORESTIERA.* POIRET in dict. encycl. suppl. 2. p. 664. Endl. gen. n. 1896. — *Bigelowia*, Smith, in Rees Cyclop. (haud alior.) — *Borya*, Willd. sp. 4. p. 711., non Labill. — *Adelia*, Rich. in Michx. Fl. Bor. Am. 2. p. 223. t. 48. (non P. Browne).

2. *PIPTOLEPIS.* BENTHAM (1839.), plant. Hartweg. p. 29. Endl. gen. p. 1376. — Sp. 1: *P. phillyraeoides*, Benth.

# CCIX.? SCEPACEAE. *Lindl.*

Lindley (1836.), nat. syst. ed. 2. p. 171. Endl. gen. p. 288. — Ordo non satis notus, floribus ♂ ad Cupuliferas et Betulaceas, femineis ad Urticaceas v. Artocarpeas accedens, fructu et semine ab omnibus hujus classis membris bene distinctus.

1. *SCEPA.* LINDL. (1836.), nat. syst. ed. 2. p. 172. et 441. (2. sp.) Endl. gen. n. 1897. — *Lepidostachys villosa*, Wall. cat. n. 7298.
2. *LEPIDOSTACHYS.* WALLICH (1832.), cat. n. 6816. Lindl. l. c. Endl. gen. n. 1898. — *Alnus dioica*, Roxb., Fl. Ind. 3. p. 580. — *Commia? arillata*, Hamilt. Mss.
3. *HYMENOCARDIA.* WALLICH (1831.), cat. n. 3549. Lindl. l. c. Endl. gen. n. 1899.

# CCX. PUTRANJIVEAE. *Endl.*

Endl. (1837.), gen. p. 287. Aff. Antidesmeis, ex Endl.

1. *PUTRANJIVA.* WALLICH (1824.), Tent. fl. Nepal. p. 61.; cat. n. 6814. Royle, ill. Himalay. p. 347. t. 83. v. 100. Endl. gen. n. 1894.; iconogr. t. 19. — *Pongolam*, Rheede, Mal. 7. t. 59. — *Nageja Putranjiva*, Roxb., Fl. Ind. 3. p. 766.
2. *NAGEJA.* GAERTN. fr. 1. p. 191. t. 39. Endl. gen. n. 1895. — *Nagi*, Kaempf., amoen. exot. p. 874. — *Myrica Nagi*, Thunb. Fl. Jap. p. 76.

# CCXI. BALSAMIFLUAE. *Blume.*

Blume, Fl. Javae, fasc. 17. 18. Mart. consp. p. 18. ordo 103. Endl. gen. p. 289. Perleb, clav. p. 15. — *Ambraceae*, Reichenb. consp. p. 113. — *Liquidambreae* (Platanearum tribus), Dumort. anal. p. 12. — *Balsamaceae*, Lindl. ed. 2. p. 186.

*LIQUIDAMBAR.* LINN. gen. n. 1076. Juss. gen. p. 415. Schkuhr, t. 307. Gaertn. fr. 2. p. 57. t. 90. Lam. ill. t. 783. Michx., Arbr. 3. t. 4. Nees, pl. offic. suppl. 2. t. 12. Blume, l. c. p. 6. t. 1. 2. Endl. gen. n. 1992. — *Altingia*, Noronha in Batav. Verhand. 5. t. p. 1.

# CCXII. PLATANEAE. *Lestib.*

Lestiboudois, fide Mart. Hort. Monac. p. 46.; consp. p. 12. ordo 63. Reichenb. consp. p. 83. Lindl. ed. 1. p. 99. Endl. gen. p. 289. Perleb, clav. p. 16. — *Platanaceae*, Lindl. ed. 2. p. 187. — Ordo habitu ad Liquidambar proxime accedens, Betulaceis, Myricaceis et Artocarpeis, nec non etiam Hamamelideis affinis.

*PLATANUS.* TOURNEF., inst. p. 590. t. 363. Linn. gen. n. 1075. Juss. gen. p. 410. Schkuhr, t. 306. Gaertn. fr. 2. p. 57. t. 90. Lam. ill. t. 783. F. Nees, gen. fl. Germ. fasc. 1. t. 18. Moricand, pl. Amer. p. t. 13. Endl. gen. n. 1901.

# CCXIII. LACISTEMEAE. *Mart.*

Martius (1824.), nov. gen. 1. p. 154. Reichenb. consp. p. 84. Lindl. ed. 1. p. 173. Endl. gen. p. 291. Perleb, clav. p. 17. — *Lacistemaceae*, Lindl. ed. 2. p. 183. — Ordo hinc Urticaceis, illinc Chloranthaceis affinis.

1. *LACISTEMA.* SWARTZ, Fl. Ind. occ. 2. p. 1091. t. 21., ic. t. 1. H. B. K. nov. gen. 7. p. 271. Kunth, synops. 4. p. 264. Mart. nov. gen. 1. p. 156. t. 94. 95. Endl. gen. n. 1907. — *Nematospermum*, L. C. Rich. in Mem. soc. h. n. Paris, 1. p. 105. Guillem. in dict. class. 11. p. 499. — *Piperis* sp. Berg. in Act. Helv. 7. t. 10. Rudge, Guian. t. 4.
2. *SYNZYGANTHERA.* RUIZ et PAVON., prodr. p. 125. t. 30. Adr. Juss., tent. Euphorb. p. 62. et in Arch. de Bot. 1. p. 72. Endl. gen. n. 1906. — *Didymandra*, Willd. sp. 4. p. 971.

# CCXIV. ANTIDESMEAE. *Sweet.*

Sweet, Hort. Brit., ed. 2. p. 460. Endl. gen. n. 287. — *Stilagineae*, Agardh., Aphor. p. 199. Dumort. anal. p. 15. 17. Lindl. ed. 1. p. 96. Mart. consp. p. 14. ordo 76. Perleb, clav. p. 16. — *Stilaginaceae*, Lindl. ed. 2. p. 179. — Ordinis affinitas adhuc obscura, hinc ad Cupuliferas, inde quodammodo ad Euphorbiaceas tendens.

1. *FALCONERIA.* ROYLE (1839.), ill. Himalay. p. 354. t. 84. v. 98. f. 2. 3. (2 sp.) Endl. gen. p. 1376.
2. *ANTIDESMA.* LINN. gen. n. 1110. Juss. gen. p. 443. Lam. ill. t. 812. Gaertn. fr. 1. p. 188. t. 39. Roxb. Corom. t. 167; Fl. Ind. 3. p. 354. Endl. gen. n. 1892. — *Stilago*, Linn. gen. n. 1273. Roxb. Corom. t. 166.?; Fl. Ind. 3. p. 350.

?3. *PYRENACANTHA.* HOOKER (1831.), Bot. Misc. 2. p. 107. t. 9. 10. Endl. gen. n. 1893. — Sp. 1: *P. volubilis*, Hook. — Genus succo lacteo et staminibus ab ordine discrepans, forsan excludendum.

# CCXV. SALICINEAE. *Rich.*

L. C. Richard Mss. A. Richard, elem. ed. 4. p. 560. Dumort. anal. p. 11. 12. Bartl. ord. p. 119. Lindl. ed. 1. p. 98. Mart. consp. p. 13. ordo 71. Endl. gen. p. 290. Perleb, clav. p. 15. — *Saliceae*, Reichenb. consp. p. 83. — *Salicaceae*, Lindl. ed. 2. p. 186.

1. *SALIX.* TOURNEF., inst. p. 590. t. 364. Linn. gen. n. 1097. Juss. gen. p. 408. Lam. ill. t. 802. Gaertn. fr. 2. p. 56. t. 90. Schkuhr, t. 317. H.B.K. nov. gen. 2. p. 22. t. 99.-102. Mirb. in Mem. Mus. 14. t. 20. Hoffmann, hist. Salic. Lips. 1785. fol. Seringe, monogr. d. Saules, Bern. 1815. 8. Dumort., Wilgen. Amsterd. 1825. 8. Host, Salix. Vindob. 1827. fol. Koch, de Salic. Europ. Erlang. 1828. 8. Sadler, synops. Sal. Hungar. Pesth. 1831. 8. F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 1. t. 19. Endl. gen. n. 1903. Bongard, obs. veg. Sitcha p. 44. (Presl, repert. p. 319.) Hook. Fl. Bor. Am. 2. p. 144. t. 179.-182.; Bot. Beech. p. 117. 130. 310. t. 26. 70. Benth. pl. Hartweg. p. 52.
2. *POPULUS.* TOURNEF., inst. p. 592. t. 365. Linn. gen. n. 1123. Juss. gen. p. 109. Lam. ill. t. 819. Gaertn. fr. 2. p. 56. t. 90. Schkuhr, t. 330. F. Nees, l. c. t. 20. Endl. gen. n. 1904. Hook. Fl. Bor. Am. 2. p. 153.

# CCXVI. CELTIDEAE. *Gaud.*

Gaudichaud (1826.) in Freycin. voy. p. 507. (Presl, repert. p. 169.) Dumortier, prodr. fl. Belg. (1827.) p. 25.; anal. fam. p. 17. (Urticacearum tribus). Endl. gen. p. 276. — *Ulmacearum* gen. auct. plur.

1. *CELTIS.* TOURNEF., inst. p. 612. t. 383. Linn. gen. n. 1143. (excl. sp.) Juss. gen. p. 408. Schkuhr, t. 354. Lam. ill. t. 844. Gaertn. fr. 1. p. 374. t. 77. F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 3. t. 4. Endl. gen. n. 1851. Brongn. in Duperr. voy. 2. t. 47. 48. Cham. et Schl. in Linnaea 7. p. 140.
2. *SPONIA.* COMMERSON Mss., ex Lam. dict. enc. 4. p. 138. n. 5. Decaisne in Nouv. Ann. du Mus. 3. p. 498. Endl. gen. n. 1852. — *Solenostigma*, Endl. prodr. Fl. Norfolk. p. 41. — *Celtidis* sp. L. et auct. H. B. K. nov. gen. 2. p. 28. Brongn. in Duperrey voy. t. 48.
3. *MOMISIA.* DUMORTIER (1829.), anal. fam. p. 17. — *Mertensia*, H.B.K. nov. gen. 2. p. 31. t. 103. Endl. gen. n. 1853. (non Willd.) — *Celtidis* sp. auct.

? *BOSEA.* LINN. Endl. gen. n. 1854. — Genus valde dubiae affinitatis, forsan potius Chenopodiaceis inserendum, ubi v. supra, tab. p. 321., comm. p. 234.

# CCXVII. CANNABINEAE. *Blume.*

Blume, Bijdr. 1825. Gaudichaud in Freycin. voy. p. 507. (Presl, repert. p. 170.) Dumort. prodr. fl. Belg. p. 24.; anal. fam. p. 17. Bartl. ord. p. 106. Lindl. ed. 2. p. 177. (Urticearum tribus.) Endl. gen. p. 286.

1. *CANNABIS.* TOURNEF., inst. p. 535. t. 309. Linn. gen. n. 901. Juss. gen. p. 404. Lam. ill. t. 814. Schkuhr, t. 325. Gaertn. fr. 1. p. 357. t. 75. F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 3. t. 9. Endl. gen. n. 1890. Schleiden in Wiegm. Archiv. 5. p. 229. t. 7. f. 6. 7.
2. *HUMULUS.* LINN. gen. n. 902. Juss. gen. p. 404. Lam. ill. t. 815. Schkuhr, t. 326. Nees, l. c. t. 10. Endl. gen. 1891. Kunth, Fl. Berol. 2. p. 189. — *Lupulus*, Tourn. inst. p. 535. t. 309. Gaertn. fr. 1. p. 358. t. 75.

# CCXVIII. URTICACEAE. *(Juss.) Endl.*

Endlicher, prodr. Fl. Norf. p. 37. gen. p. 282. — Lindl. ed. 2. p. 175. (ex parte.) — *Urticae*, Juss., gen. p. 400. (ex parte). — *Urticeae*, DC. Fl. Fr. 3. p. 517. Rchb. consp. p. 83. Bartl. ord. p. 105. Lindl. synops. p. 218.; nat. syst., ed. 1. p. 93. Mart. consp. p. 13. ordo 72. Perleb, clav. p. 16. (excl. Cannabin.) Dumort. anal. p. 17. (Urticacear. trib.) — *Chaenosantheae*, Blume, Bijdr. — *Elatostemeae*, *Urereae*, *Boehmerieae*, *Parietarieae* et *Forskalieae* (Urticearum trib.), Gaudich. in Freycin. voy. p. 493. sq.

1. *SCHYCHOWSKYA.* ENDL. (1835.) in Ann. des Wien. Mus. 1. p. 187. t. 13; gen. n. 1881. — *Urtica ruderalis*, Forst. Eschsch. in Mém. Ac. Petersb. 10. (Linnaea 3. litt. p. 152.) — An a seq. satis distincta?
2. *FLEURYA.* GAUDICH. (1826.) in Freycin. voy. p. 497. (Presl, repert. p. 162., excl.? sp.) — *Urticae* sect., Endl. gen. p. 283. — U. divaricata, aestuans et racemosa, L.
3. *GIRARDINIA.* GAUD. l. c. p. 498. (Presl, rep. p. 163.) — *Urticae* sect., Endl. l. c. — U. palmata, Leschen.
4. *LAPORTEA.* GAUD. l. c. p. 498. (Presl, rep. p. 163.) — *Urticae* sect., Endl. l. c. — U. Canadensis, L. Schkuhr, t. 289.
5. *URTICA.* TOURNEF., inst. p. 534. t. 308. Linn. gen. n. 1054. (excl. sp.) Juss. gen. p. 403. Lam. ill. t. 761. Gaertn. fr. 2. p. 183. t. 119. Gaud. l. c. p. 496. F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 3. t. 7. Endl. gen. n. 1879. (excl. sect. c.-e.) Hook. et Arn., Bot. Beech. p. 69. 95. et 214. — *Urera*, Gaudich. l. c. p. 496. (Presl, rep. p. 162.) Henslow in Jardine ann. of. nat. hist. 1. p. 341. t. 12. — *Urticae* sp. auct. Schkuhr, t. 289.
6. *ELATOSTEMMA.* FORST., Char. p. 53. t. 53. Juss. gen. p. 403. Gaudich. l. c. p. 493. (Presl, rep. p. 159.) Brongn. in Duperr. voy. t. 45. 46. Endl. prodr. Norf. p. 39; gen. n. 1880. A. Cunningh. in Ann. of. nat. hist. 1. p. 215. — *Vaniera*, Lour. Coch. p. 690. — *Sciophila*, Gaud. l. c. p. 493. t. 120. (Presl, rep. p. 159., haud Blume.) — *Langeveldia*, Gaud. l. c. 9. 494. (Presl, p. 160.) — *Procris*, Commers. et auct. plur. Lam. ill. t. 763. Royle, ill. Himal. t. 83.
7. *PILEA.* LINDLEY, collect. t. 4. Endl. gen. n. 1882. Hook. et Arn., Bot. Beech. p. 96. — *Dubrueilia*, Gaud. l. c. p. 495. (Presl, rep. p. 160.) — *Haynea*, Schumach. (1827.), pl. Guin. p. 406. (non Willd.) —

*Urticae* et *Parietariae* sp. auct. — *Obs.* An *Haynea* (cujus flor. dicuntur 5-andri, stylis 3 (raro 1) marcescent., stigm. simpl. acutis, pericarp. membranaceum obovat. compresso-planum basi acutum) vere congener?

8. ***PELLIONIA.*** GAUD. l. c. p. 494. t. 119. (Presl, repert. p. 160.) Endl. gen. n. 1883.

9. ***SPLITGERBERA.*** MIQUEL (1840.), comment. phytogr. 3. p. 133. t. 14. — Sp. 1: *S. Japonica.* — Genus inter Urticam et Parietariam medium.

10. ***BOEHMERIA.*** JACQ. Amer. t. 157. Juss. gen. p. 403. Bonpl. Nav. t. 15. Sw. Fl. Ind. occ. p. 277. t. 6. Gaud. l. c. p. 499. t. 118. (Presl, repert. p. 164.) Berthelot in Nov. Act. Ac. Leopold. 14. p. 943. (Linnaea, 6. Litt. p. 64.) Endl. prodr. Fl. Norfolk. p. 38; gen. n. 1884.; iconogr. t. 86. Hook. et Arn., Bot. Beech. p. 96. et 271. — *Procris,* Commers. ex Juss. gen. p. 403. (excl. sp.) Gaud. l. c. t. 118. — *Duretia,* Gaud. l. c. — *Neraudia,* Gaud. l. c. p. 500. t. 117. (Presl, rep. p. 165.) — *Urticae* sp. auct. Lam. ill. t. 763. f. 1. L'Her. stirp. t. 20.

11. ***PARIETARIA.*** TOURNEF., inst. p. 509. t. 289. Linn. gen. n. 1152. Juss. gen. p. 404. Lam. ill. t. 853. Schkuhr, t. 346. Gaertn. fr. 1. p. 184. t. 119. Gaud. l. c. p. 501. (Presl, rep. p. 166.) F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 3. t. 8. Endl. gen. n. 1885. — *Freirea,* Gaudich. l. c. p. 502. (Presl, rep. p. 167. — P. Lusitanica, L. P. filiformis, Ten.) — *Pouzolzia,* Gaud. l. c. p. 503. (Presl, p. 167. — P. Indica, L., P. laevigata, Poir.) Bennett in Horsf. pl. Jav. rar. p. 64. t. 14. (17 sp.) — *Rousselia,* Gaud. l. c. p. 503. (Presl, p. 168. — Urtica lappulacea, Sw.) — *Thaumuria,* Gaud. l. c. p. 502. (Presl, p. 167. — Pariet. Cretica, L. etc.) — *Gesnouinia,* Gaud. l. c. p. 502. (Presl, p. 166. — Urtica arborea, L. Boehmeriae sp. Jacq., Ait.) — *Memorialis,* Hamilt. Mss.

12. ***SOLEIROLIA.*** GAUDICH. l. c. p. 504. (Presl, repert. p. 168.) Endl. gen. n. 1886. — *Helxine,* Requien in Ann. sc. nat. 5. p. 384. (non L.) — Parietaria Lusitanica, Viv., fl. Cors. app. t. 1. f. 1.

13. ***MALAISIA.*** BLANCO (1837.), Flora de Filipinas p. 789. Endl. gen. p. 1376. n. 188?.

14. ***FORSKOLEA.*** LINN. gen. 1262. Endl. gen. n. 1887. — *Forskohlea,* Linn. fil. suppl. p. 245. — *Forskalea,* Juss. gen. p. 403. — Schkuhr, t. 125. Jacq. H. Vindob. 1. t. 48. Murray in Comment. Goett. 1. t. 2. Gaertn. fr. 1. p. 332. t. 68. Gaudich. ap. Freycin. p. 505. (Presl, repert. p. 169.) — *Caidbeja,* Forsk. Aegypt. p. 82. — Huic aff. sunt genera duo seq. nobis incognita, paucis tantum verbis ab auctore indicata:

15. ***DROGUETIA.*** GAUDICH. l. c. p. 505. (Presl, repert. p. 169.) Endl. gen. p. 285. „Involucrum integrum, 2-flor., fl. altero ♂, altero ♀. — Hba. *Mauritiana,* fol. alternis, punctato-glandulosis, fl. spicatis." — Urtica leptostachya, Pers.

16. ***AUSTRALINA.*** GAUD. l. c. (Presl l. c.) Endl. l. c. — „Involucrum subnullum, florib. ♂ 1-2 et ♀ 1-3 in eadem axilla. — Hba. *Australasica* pusilla, caulib. filiform. repent. ramosis, fol. alt., fl. subsolitar. pedunculat. ebracteat?" — Urtica pusilla, Desf. herb.

# CCXIX. BATIDEAE. *Mart.*

Martius (1835.), conspect. regni veg. p. 13. ordo 70. Perleb, clav. p. 17. in not. — Lindl. ed. 2. p. 178. (Urticacear. trib.) — Genus obscurae affinitatis, a nonnullis (Reichenb. consp. p. 79. Dumort. anal. fam. p. 12.) Ephedreis adscriptum.

***BATIS.*** P. Browne, Jam. 1. p. 356. Linn. gen. n. 1104. Juss. gen. p. 443. Lam. ill. t. 806. Jacq. Amer. p. 260. t. 40. f. 4. Endl. gen. n. 6844. Hook. Fl. Bor. Am. 2. p. 128.

# CCXX. ARTOCARPEAE. *DC.*

De Candolle (1805.), Fl. Fr. 3. p. 318. Blume, Bijdr. p. 479. Bartl. ord. p. 104. Lindl. ed. 1. p. 95. Mart. consp. p. 14. ordo 74. Perleb, clav. p. 16. (excl. gen.) Endl. gen. p. 279. — *Artocarpideae,* Dumort. anal. fam. p. 17. — *Phloeosantheae,* Blume, Bijdr. p. 435. — *Urticarum* gen. Juss. gen. p. 401. — *Urticearum* gen. Reichenb. consp. p. 83. 84. — *Cecropieae, Artocarpeae* et *Pouroumeae,* Gaudich. in Freyc. voy. p. 506. sq. (Presl, repert. p. 169.) Lindl. ed. 2. p. 177.

1. ***MYRIANTHUS.*** PAL. BEAUV., Fl. Owar. p. 16. t. 11. 12. Bennett in Horsf. pl. Jav. rar. 1. p. 50. Endl. gen. p. 281. et 1375. n. 1867. — Genus non satis notum. Cfr. R. Brown, Congo p. 449. (Verm. Schr. 1. p. 264.)

2. ***MUSANGA.*** CHR. SMITH Mss., ex R. Brown Congo p. 453. (Verm. Schr. 1. p. 273.) Endl. gen. p. 280. et 1375. n. 186?. Bennett in Horsf. pl. Jav. rar. 1. p. 49. — Genus Myriantho, Cecropiae et Coussapoae affine.

3. ***COUSSAPOA.*** AUBLET, Guian. p. 955. t. 362. 363. Juss. gen. p. 406. Poepp. et Endl. nov. gen. 2. p. 33. t. 147. Bennett l. c. p. 49. Endl. gen. p. 280. et 1375. n. 1866.

4. ***PEREBEA.*** AUBL. Guian. p. 592. t. 361. Juss. gen. p. 402. Endl. gen. n. 1874. — Genus non satis notum.

?5. ***GYNOCEPHALIUM.*** BLUME (1825.), Bijdr. p. 483. Endl. gen. p. 281. et 1375. n. 1870. — *Phytocrene,* Wallich, fide Decaisne in Archiv. Mus. 1. p. 163. — Genus ex auct. l. c. Conocephalo „nimis affine", sed styli et cotyledonum forma longe recedens et, monente cl. Bennett (Horsf. pl. Jav. rar. 1. p. 49.), ex Artocarpeis fortassis excludendum et potius *Moro* approximandum.

6. ***TRYMATOCOCCUS.*** POEPPIG et ENDL. (1838.), nov. gen. 2. p. 30. t. 142. Endl. gen. p. 1375. n. 186?. Sp. 1: *T. Amazonicus,* P. et E.

7. ***OLMEDIA.*** RUIZ et PAV., prodr. p. 129. t. 28. H.B.K. nov. gen. 7. p. 162. t. 623. Poepp. et Endl. nov. gen. 2. p. 31. t. 143-146. Endl. gen. n. 1863. — *Maquira,* Aubl., Guian. 2. suppl. p. 36. t. 389.

8. ***ANTIARIS.*** LESCHENAULT in Ann. du Mus. 16. p. 476. t. 22. R. Brown in Flinders voy. 2. p. 602. t. 5. (Verm.

Schr. 1. p. 147.) Blume, Bijdr. p. 489; Rumphia p. 171. t. 54. Endl. gen. n. 1862. Bennett in Horsf. pl. Jav. rar. 1. p. 52. t. 13. — *Ipo*, Rumph, Amb. 2. p. 263. t. 87. Pers., ench. 2. p. 566. — *Hipo*, Camelli in Ray hist., app. 3. p. 87. — *Antschar*, Horsf. in Verhand. Batav. Genotsc. 7. p. 8. — *Pohon Upas*, Malai. — Arbor admodum venenosa.

9. ***BROSIMUM.*** Swartz, Fl. Ind. occ. 1. p. 15. t. 1. Tussac in Journ. de Bot. 1808. p. 202. t. 8. Poepp. et Endl., nov. gen. 2. p. 34. t. 148. Endl. gen. n. 1861. — *Piratinera*, Aubl., Guian. 2. p. 888. t. 340. — *Galactodendron*, Humb., relat. hist. 2. p. 106. 130. H.B.K. nov. gen. 7. p. 163. Bot. Mag. t. 3723. 3724. — *Palo de Vaca*, Humb. in Ann. du Mus. 2. p. 180. Boussingault et Rivero in Ann. de Chim. 23. p. 219.

10. ***ARTOCARPUS.*** Forst. gen. 51; monogr. 1784. Linn. fil., suppl. p. 61. et 411. Juss. gen. p. 402. Roxb., Corom. t. 250. Lam. ill. t. 744. 745. Blume, Bijdr. p. 482. Bot. Mag. t. 2833. 2834. 2869—2871. Endl. gen. n. 1868. — *Soccus*, Rumph, Amb. 1. p. 104—110. t. 30—34. — *Rademachia*, Thunb. in Act. Holm. 36. p. 252. — *Rima* v. *Rimu*, Sonnerat voy. p. 99. t. 57-60. — *Polyphema*, Lour., Coch. p. 346. — *Sitodium*, Banks in Gaertn. fr. 1. p. 345. t. 71. 72. — *Iridaps*, Commerson Mss.

11. ***BAGASSA.*** Aubl. Guian. 2. suppl. p. 15. t. 376. Juss. gen. p. 406. Endl. gen. n. 1875. — Genus vix notum, forte *Maclurae* sp.?, ex Endl. l. c.

12. ***CONOCEPHALUS.*** Blume (1825.), Bijdr. p. 483. Lindl. in Bot. Reg. t. 1203. Bennett in Horsf. pl. Jav. rar. 1. p. 47. t. 12. Endl. gen. p. 281. et 1375. n. 1869. — *Urtica naucleiflora* et *globulifera*, Roxb.

13. ***CECROPIA.*** Loefling, it. p. 272. Linn. gen. n. 1492. Juss. gen. p. 402. Jacq. obs. 2. t. 46. f. 4. Lam. ill. t. 800. Bennet, l. c. p. 49. Endl. gen. p. 280. et 1375. n. 1865.

14. ***APOROSA.*** Blume (1825.), Bijdr. p. 514. Endl. gen. n. 1877. — Sp. 1: *A. frutescens*, Bl. — Aff. Cecropiae, ex Bl., forsan potius Urticaceis?, ex Endl.

15. ***POUROUMA.*** Aublet, Guian. p. 891. t. 341. Juss. gen. p. 406. Poepp. et Endl., nov. gen. 2. p. 29. t. 141. Endl. gen. p. 282. et 1375. n. 1872. — Genus Cecropiae proximum.

16. ***TROPHIS.*** P. Browne, Jam. p. 357. t. 37. f. 1. Linn. gen. n. 1103. Juss. gen. p. 442. Swartz, obs. p. 372. Lam. ill. t. 806. Roxb., Fl. Ind. 4. p. 760. Cham. et Schl. in Linnaea 6. p. 357. Endl. gen. n. 1871. Hook. et Arn., Bot. Beech. p. 214. Hook. Journ. of Bot. t. 121. — *Streblus*, Lour., Coch. p. 734. — *Achymus*, Soland. Mss. — Species Americanae Asiaticis vix congeneres, observante cl. Endl. l. c.

17. ***SOROCEA.*** St. Hilaire in Mem. Mus. 7. p. 473. Endl. gen. n. 1864.

?18. ***SCIAPHILA.*** Blume (1825.), Bijdr. p. 514. Endl. gen. n. 1878. (non Gaudich.) — Genus valde dubiae affinitatis. Sp. 1: *S. tenella*, Bl.

19. ***BRUEA.*** Gaudichaud (1826.) in Freycin. voy. p. 511. (Presl, repert. p. 173.) Endl. gen. n. 1873. — Sp. 1: *B. Bengalensis*, Gaud.

?20. ***CASTILLOA.*** Cervantes in Gazeta de literat. de Mexico, 2. Jul. 1794. c. ic. Cav. Anal. de hist. nat. 1800. 2. p. 126. Endl. gen. n. 1876. — Arbol de Ule, *Holguahuitl*, Mexicanor. — An hujus loci.

# CCXXI. MOREAE. *Endl.*

Endlicher (1833.), prodr. Fl. Norfolk. p. 40; gen. p. 277. Mart., consp. p. 13. ordo 73. — *Ficineae*, Dumort. (1826.), prodr. Fl. Belg. p. 24; anal. fam. p. 16. (excl. Trib. 3.) — *Dorstenieae* (Urticearum trib.), Reichenb., consp. p. 84. (ex parte). — *Sycoideae*, Link., Handb. 1. p. 292. — *Broussonetieae*, *Moreae*, *Chlorophoreae*, *Ficeae* et *Dorstenieae* (Urticearum trib.), Gaudich. in Freycin. voy. p. 508. sq. (Presl, repert. p. 170.) Lindl. ed. 2. p. 177. — *Urticarum* gen., Juss. gen. p. 400. — *Artocarpearum* gen. DC. Fl. Fr. 3. p. 318. Lindl. ed. 1. p. 95. Bartl. ord. p. 105. Perleb, clav. p. 16. — *Sycomoreae* s. *Ficaceae*, Bojer, Hort. Maurit. 1837. p. 291. (Artocarpearum trib.).

1. ***FICUS.*** Tournef. inst. p. 662. t. 420. Linn. gen. n. 1168. Juss. gen. p. 400. Lam. ill. t. 861. Schkuhr, t. 358. Gaertn. fr. 2. p. 66. t. 91. Roxb. Corom. t. 123-125. Hook. Exot. Fl. t. 111. Bot. Mag. t. 2939. 3282. 3305. H.B.K. nov. gen. 2. p. 46. Hamilt. in Linn. Trans. 15. p. 130. A. Rich., Sert. Astrolab. t. 17. F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 3. t. 6; pl. offic. suppl. 5. t. 8. Endl. gen. n. 1859. Hook. et Arn., Bot. Beech. p. 216. et 271. 310. t. 49. Cham. et Schl. in Linnaea 6. p. 761; 7. p. 142. Decaisne in Ann. sc. nat. 1834. 2. p. 242. — *Erosma*, Both. cat. p. 113. (Ficus radicans). — Characteres in vivo examinati verisimiliter genus dividendum demonstrabunt.

2. ***DORSTENIA.*** Plumier, gen. t. 119. Linn. gen. n. 158. Juss. gen. p. 401. Jacq. ic. rar. t. 614. Wendl. in Roem. Archiv. 1. t. 7. f. 1. Spreng. in Schrad. Journ. 1800. 1. p. 3. t. 1. 2. Hook. Exot. Fl. t. 6. Bot. Mag. t. 2017. 2476. 2760. 2804; ic. pl. rar. t. 220. H.B.K. nov. gen. 2. p. 45. Lodd. Bot. Cab. t. 1216. A. Rich. in Dict. class. 5. p. 600. Endl. gen. n. 1860. Benth. pl. Hartweg. p. 51. — *Sychinium*, Desv. in Ann. soc. Linn. Paris. 4. p. 216. t. 12. — ?*Kosaria*, Forsk., Aegypt. p. 164.

3. ***FATOUA.*** Gaudich. (1826.) in Freyc. voy. p. 509. (Presl, repert. p. 171.) Endl. gen. p. 273. — Urtica Japonica, Thunb. — Genus recognoscendum.

4. ***MORUS.*** Tournef. inst. p. 589. t. 362. Linn. gen. n. 1055. (excl. sp.). Juss. gen. p. 402. Schkuhr, t. 390. Lam. ill. t. 762. Gaertn. fr. 2. p. 199. t. 126. Pallas, Fl. Ross. 2. t. 52. Jacq. ic. rar. t. 617. H.B.K. nov. gen. 2. p. 33. Perrottet in Guillem. Arch. de Bot. 1. p. 228. t. 7. Endl. prodr. fl. Norf. p. 40; atakta t. 32; gen. n. 1856. F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 3. t. 5. — *Ampalis*, Bojer, Hort. Maurit. p. 291. (Morus Mauritiana, Spr.).

5. ***BROUSSONETIA.*** Vent., tabl. regn. veg. 3. p. 547. Andr., Bot. Repos. t. 488. Endl. gen. n. 1858. — *Papyrius*, Lam. ill. t. 762. — *Morus papyrifera*, L. Schkuhr, t. 290.

6. ***MACLURA.*** *Nuttall*, gen. 2. p. 234. Lambert, Pin. 2. app. t. 12. Delile in Bullet. soc. agr. Hérault. Juill. 1835. Endl. gen. n. 1857. — *Chlorophora*, Gaudich. in Freyc. voy. p. 509. (Presl, repert. p. 171.) — *Ozuba*, Plum. — *Joxylon*, Rafin. — *Morus tinctoria*, Sloan., Jam. 2. p. 3. — *Broussonetiae* sp. H. B. K. nov. gen. 2. p. 32.

7. ***EPICARPURUS.*** *Blume* (1825.), Bijdr. p. 488. Decaisne in Nouv. Ann. Mus. 3. p. 499. t. 21. (Herb., Timor. descr. p. 171.) Endl. gen. n. 1855. — *Albrandia*, Gaudich. l. c. p. 509. (Presl, repert. p. 171.) — *Trophis aspera*, Wall. cat. n. 4640. — *Urtica spinosa*, Blume. — Genus ad Celtidem et Momisiam (Mertensiam, Kth.) nec non ad Trophidem accedens, ex Decsne. l. c.

# CCXXII. ULMACEAE. *Mirb.*

Mirbel, élém. p. 905. Agardh, aphor. p. 224. Lindl. synops. p. 225; nat. syst. ed. 1. p. 94; ed. 2. p. 178. Bartl. ord. p. 100. Mart., consp. p. 14. ordo 75. Perleb, clav. p. 16. (excl. Celtideis, et ap. Bartl. Chailletieis). — *Ulmeae*, Dumort., prodr. fl. Belg. p. 25. Rchb., consp. p. 84. (excl. gen.) — *Ulmideae*, Dumort. anal. p. 17.

1. ***PLANERA.*** *Gmel.*, syst. p. 305. Michx., Fl. Bor. Am. 2. p. 247. Watson, dendrol. t. 106. Andr. Michaux, Mém. sur le Zelkoua, etc. Paris. 1831. 8. c. ic. Endl. gen. n. 1849. — *Abelicea*, Hon. Belli in Clus. hist. pl. 2. p. 302. Pona Mont. Bald. p. 112. Smith in Linn. trans. 9. p. 126. — *Rhamni* sp. Pall. Fl. Ross. 1. t. 60; 2. t. 10. — *Ulmi* sp. Sibth., Jacq. H. Schoenbr. t. 262.

2. ***ULMUS.*** *Tournef.*, inst. p. 601. t. 372. Linn. gen. 316. Juss. gen. p. 408. Lam. ill. t. 185. Gaertn. fr. 1. p. 224. t. 49. Schkuhr, t. 57. Engl. Bot. t. 1886. 1887. 2161. 2248. 2542. Pallas, Fl. Ross. 1. t. 48. Michx., Arb. 3. t. 5. 6. Roxb. Corom. t. 78. Wall. pl. As. rar. t. 200. Turpin, iconogr. t. 281. 282. F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 3. t. 3. Endl. gen. n. 1850.

# CCXXIII. BETULACEAE. *(Rich.) Dumort.*

Dumortier (1829.), anal. fam. p. 11. 12. Bartling (1830.) ord. p. 99. Lindl. ed. 2. p. 171. Endl. gen. p. 272. Perleb, clav. p. 15. — *Betulineae*, L. C. Rich. Mss. A. Rich. élém. ed. 4. p. 562. Lindl. ed. 1. p. 98. Mart. consp. p. 17. ordo 101. — *Amentacearum* gen. Juss., gen. p. 407. — *Betula*, Linn. gen. n. 1419. Juss. l. c.

1. ***BETULA.*** *Tournef.* inst. p. 588. t. 360. Schkuhr, t. 288. Lam. ill. t. 761. f. 1. 2. Gaertn. fr. 2. p. 54. t. 90. f. 22. Fl. Dan. t. 91. 1467. Engl. Bot. t. 2198. 2326. Watson, dendrol. t. 94-97. 151-154. Pall. Fl. Ross. 1. t. 39. Wall. pl. As. rar. t. 189. F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 1. t. 10. Endl. gen. n. 1840. Hook. Fl. Bor. Am. 2. p. 155.

2. ***ALNUS.*** *Tournef.* inst. p. 587. t. 359. Hook. Fl. Lond. 59. Ten. Fl. Neap. t. 99. Wall. pl. As. rar. t. 109. Eichwald, pl. Caucas. t. 2. F. Nees l. c. t. 11. Endl. gen. n. 1841. Bong. veg. Sitcha p. 44. (Presl, repert. p. 319. 336.) Poepp. et Endl. nov. gen. t. 198. f. c. Hook. Fl. Bor. Am. 2. p. 157. — *Betulae* sp. L. Gaertn. fr. 2. p. 54. t. 90. Engl. Bot. t. 1508. Lam. ill. t. 761. f. 3.

# CCXXIV. MYRICEAE. *Rich.*

L. C. Richard, anal. du fruit p. 193. A. Rich., élém. ed. 4. p. 561. Dumort. prodr. Fl. Belg. p. 10; anal. fam. p. 12. Reichenb., consp. p. 79. Bartl. ord. p. 98. Lindl. ed. 1. p. 100. (excl. Casuarina). Blume, Fl. Jav. fasc. 17. Mart., consp. p. 12. ordo 62. Endl. gen. p. 271. — *Myricaceae*, Lindl. ed. 2. p. 179. Perleb, clav. p. 17.

***MYRICA.*** *Linn.* gen. n. 1107. (excl. sp.) Juss. gen. p. 409. Lam. ill. t. 809. Gaertn. fr. 1. p. 190. t. 39. Schkuhr, t. 322. Fl. Dan. t. 327. Engl. Bot. t. 562. Duham., arbr. ed. nov. 3. t. 55. 56. Jacq. ic. rar. t. 625; fragm. bot. 2. t. 1. f. 4. H.B.K. nov. gen. 2. p. 16. t. 98. Cham. et Schl. in Linnaea 6. p. 535. Mirb. in Mem. Mus. 14. t. 27. 28. F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 3. t. 1. — Blume, l. c. t. 1. Endl. gen. n. 1839. — *Gale*, Tournef. — *Comptonia*, Banks in Gaertn. fr. 2. p. 58. t. 90. Watson, dendrol. t. 166. — *Clarisia*, Ruiz et Pavon, prodr. p. 128. t. 28. — *Liquidambaris* sp. Linn.

# CCXXV. CASUARINEAE. *Mirb.*

Mirbel in Ann. du Mus. 16. p. 451. R. Brown in Flinders voy. 2. p. 571. (Verm. Schr. 1. p. 89.) Reichenb., consp. 79. Dumort. anal. fam. p. 11. 12. Bartl. ord. p. 97. Mart., consp. p. 12. ordo 61. Endl. gen. p. 270. Perleb, clav. p. 15. — *Casuaraceae*, Lindl. ed. 2. p. 181.

***CASUARINA.*** *Rumph*, Amboin. 3. p. 87. t. 58. Forst., char. t. 52. Linn. gen. n. 1395. Juss. gen. p. 412. Gaertn. fr. 2. p. 63. t. 91. Lam. ill. t. 746. Labill., Nov. Holl. t. 280. Andr. Bot. Repos. t. 846. Vent. Cels. t. 64. Turpin, iconogr. t. 299. 300. Endl. gen. n. 1838.

# CONIFERAE. *(Classis.)*

Juss. gen. p. 411. (excl. Casuarina). Mirbel, élém. 2. 906. R. Brown in Flinder's voy. 2. p. 572. et in King's voy. app. bot. (Verm. Schr. 1. p. 92., 4. p. 103. sq.) L. C. Richard, comment. de Coniferis et Cycadeis, ed. A. Richard. Stuttgard. 1826. 4. F. Antoine, die Coniferen, nach Lambert. Wien. 1820. c. ic. Bartl. ord. p. 92. Lindl. ed. 1. p. 247. Endl. gen. p. 258. — *Strobilaceae*, Rchb., consp. p. 80.

# CCXXVI. GNETACEAE. *(Blume) Lindl.*

Lindley, nat. syst. ed. 2. p. 262. Endl. gen. p. 262. — *Gneteae*, Blume, nov. fam. expos. p. 23. (Ann. sc. nat. 2e sér., 2. p. 101.) Mart., consp. p. 11. ordo 60. — *Ephedraceae*, Dumort. prodr. Fl. Belg. p. 9; anal. fam. p. 11. 12. — *Ephedreae*, Rchb. consp. p. 79. (excl. Batide).

1. ***EPHEDRA.*** *Tourn.*, inst. coroll. p. 53. t. 477. Linn. gen. n. 1136. Juss. gen. p. 411. Lam. ill. t. 830. Schkuhr, t. 339. Rich., Conif. p. 135. t. 4. et 29. F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 1. t. 8. Endl. gen. n. 1804. Decaisne in Ann. sc. nat. 2e sér. 2. p. 239.
2. ***GNETUM.*** *Linn.* mant. p. 125. Juss. gen. p. 406. Brongn. in Duperrey voy. p. 5. t. 1. Blume, l. c. p. 25. Endl. gen. n. 1805. — *Gnemon*, Rumph, Amb. 1. t. 71. 72; 5. t. 7. 8. — *Ula*, Rheede, Malab. 7. t. 22. — *Thoa*, Aubl., Guian. 2. p. 874. t. 336. Lam. ill. t. 784. — *Abuta*, Lour. Coch. p. 775.

# CCXXVII. CUPRESSINEAE. *Rich.*

L. C. Richard, Conif. p. 137. Bartl. ord. p. 95. Mart., consp. p. 11. Lindl. ed. 2. p. 316. Endl. gen. p. 258.

1. ***JUNIPERUS*** (Tourn. inst. p. 588. t. 361.) *Linn.* gen. n. 1134. Juss. gen. p. 413. Lam. ill. t. 829. Schkuhr, t. 338. Gaertn. fr. 2. p. 62. t. 91. Rich., Conif. p. 137. t. 5. 6. Labill., Syr. dec. 2. t. 8. Cham. et Schl. in Linnaea, 5. p. 77; ib. 12. p. 494. F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 1. t. 7. Endl. gen. n. 1789. Hook. et Arn., Bot. Beech. p. 165. et 216. — *Cedrus*, Tournef. inst. p. 588. t. 361.
2. ***CALLITRIS.*** *Ventenat*, Dec. nov. gen. 1808. R. Brown in Rich. Conif. p. 114. t. 8. et 18. Brongn. in Ann. sc. nat. 30. p. 189. Endl. gen. n. 1792. — *Fresnelia*, Mirb. in Mem. Mus. 13. p. 30. — *Thuja articulata*, Desf. Fl. Atl. t. 252.
3. ***PAROLINIA.*** *Endlicher* (1840.) gen. p. 1372. n. 1793. — *Pachylepis*, Brongn. in Ann. sc. nat. 30. p. 189. Endl. gen. p. 259. (non Lessing.) — *Thuja cupressoides* et *Cupressus juniperoides*, Linn.
4. ***THUYA.*** *Tournef.*, inst. p. 586. t. 358. Linn. gen. n. 1078. Juss. gen. p. 413. Schkuhr, t. 309. Lam. ill. t. 787. Gaertn. fr. 2. p. 61. t. 91. Lambert, Pin. t. 67. 68. Rich., Conif. p. 139. t. 7. 8. Tenore in Mem. Ac. Neapol. 3. p. 35. t. 2. (Presl, repert. p. 49.) F. Nees l. c. t. 6. Endl. gen. n. 1790. Hook. et Arn., Bot. Beech. p. 165. Bongard, obs. veg. Sitcha, p. 46. (Presl, repert. p. 320.).
5. ***CUPRESSUS.*** *Tournef.*, inst. p. 587. t. 358. Linn. gen. n. 1079. Juss. gen. p. 413. Schkuhr, t. 310. Lam. ill. t. 787. Gaertn. fr. 2. p. 64. t. 91. f. 5. Lambert, Pin. t. 65. 66. Rich., Conif. p. 142. t. 9. Nees, l. c. t. 5. Endl. gen. n. 1791. Hook. et Arn., Bot. Beech. p. 165. Schlecht. in Linnaea 12. p. 493.
6. ***CRYPTOMERIA.*** *Don* in Ann. of nat. hist. 1. p. 233. Endl. gen. p. 1372. n. 179½. (Ann. sc. nat. 1839. 12. p. 231.) — *Cupressus Japonica*, Thunb. Fl. Jap. p. 265.
7. ***TAXODIUM.*** *L. C. Richard* in Ann. du Mus. 16. p. 298; Conif. p. 143. t. 10. Lamb., Pin. t. 63. 64. Endl. gen. n. 1794. Hook. et Arn., Bot. Beech. p. 392. — *Schubertia*, Mirbel in Bullet. Soc. Philom. 1813. p. 121. (non Mart.) — *Cupressus disticha*, L. Schkuhr, t. 310.

# CCXXVIII. ABIETINEAE. *Rich.*

L. C. Richard, Conif. p. 145. Bartl. ord. p. 94. Mart., consp. p. 11. Lindl. ed. 2. p. 316. Endl. gen. p. 259.

1. ***ARTHROTAXIS.*** *Don* in Ann. of nat. hist. 1. p. 234. Endl. gen. p. 1372. n. 179⅔. (Ann. sc. nat. 1839. 12. p. 237.).
2. ***CUNNINGHAMIA.*** *R. Brown* in Rich., Conif. p. 80. et 149. t. 18. Bot. Mag. t. 2743. Endl. gen. n. 1796. — *Belis*, Salisb. in Linn. Trans. 8. p. 315. — *Pinus lanceolata*, Lamb., Pin. t. 34.
3. ***PINUS.*** (Tourn. inst. p. 585.) *Linn.* gen. ed. 2. n. 879. Lambert, Pinus. London. 1803. fol.; ed. 2. ib. 1837. 2 vol. 8. Endl. gen. n. 1795. Loudon, Arboret. Brit. p. 2270. c. fig. Hook. et Arn., Bot. Beech. p. 392. t. 93. Cham. et Schl. in Linnaea, 5. p. 76; 6. 354; 12. p. 486. — *Pinus* et *Abies*, Linn. gen. ed. 1. Juss. gen. 414. Lam. ill. t. 785. 786. Rich., Conif. p. 145. 147. Royle, ill. Himal. p. 348. t. 84-86. Cook in Ann. of nat. hist. 2. p. 163. et 296. Steven in Ann. sc. nat. 2e sér. 1839. 11. p. 54. Bongard, veg. Sitcha p. 45. (Presl, repert. p. 319.).
   - a. ***PINUS.*** *Link.*, Handb. 2. p. 476. F. Nees gen. Fl. Germ. fasc. 1. t. 1. — P. sylvestris, Linn. Schkuhr, t. 308. Rich., Conif. t. 11. etc.
   - b. ***PICEA.*** *Link.* l. c. F. Nees l. c. t. 2. — P. Abies, Schkuhr, t. 308. Rich. l. c. t. 16. etc.
   - c. ***LARIX.*** *Tournef.* inst. p. 586. t. 357. Nees l. c. t. 4. — P. Larix, L. Rich. l. c. t. 13. (Hook. Fl. Bor. Am. 2. p. 164.) Rich. l. c. t. 14. 17. f. 1.
   - d. ***ABIES.*** *Tourn.* inst. p. 585. t. 353. 354. Nees l. c. t. 3. Rich. l. c. t. 12. 14-17. (Hook. Fl. Bor. Am. 2. p. 162. t. 183.) Boissier in Bibl. univ. Genev. Febr. 1838; elench. pl. Hisp. p. 84. (Ann. sc. nat. 1838. 9. p. 167.).
4. ***ARAUCARIA.*** *Jussieu*, gen. p. 413. Rich., Conif. t. 20. 21. Lambert, Pin. 1. t. 39. 40; t. 4-6. Endl. prodr. Fl. Norf. p. 35; gen. n. 1797. — *Dombeya*, Lam. ill. t. 828. (haud alior.) — *Colymbea* et *Eutassa*, Salisb. in Linn. Trans. 8. p. 315.
5. ***DAMMARA.*** *Rumph*, Amboin. 2. p. 174. t. 57. Lambert, Pin. t. 54. 55. Endl. gen. n. 1798. A. Cunningh. in Ann. of nat. hist. 1. p. 211. — *Agathis*, Salisb. l. c. p. 311. t. 15. Lam. ill. t. 997. Rich. l. c. p. 83. et 151. t. 19. Blume, Enum. 1. 89.

# CCXXIX. TAXINEAE. *Rich.*

L. C. Richard, Conif. p. 124. Reichenb. consp. p. 79. Bartl. ord. p. 95. Mart. consp. p. 11. ordo 58. Endl. gen. p. 261. Perleb, clav. p. 15. — *Taxaceae* Lindl. ed. p. 316.

1. *TAXUS.* Tournef., inst. p. 589. t. 362. Linn. gen. n. 1135. Juss. p. 412. Schkuhr, t. 339. Lam. ill. t. 829. Gaertn. fr. 2. p. 65. t. 91. Kaempf. amoen. exot. p. 814. Rich., Conif. p. 131. t. 2. F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 1. t. 9. Endl. gen. n. 1799. Schldl. in Linnaea 12. p. 496.
2. *TORREYA.* Arnott (1838.) in Ann. of nat. hist. 1. p. 126. (Ann. sc. nat. 1838. 10. p. 58.) et Hook. ic. t. 232. 233. Endl. gen. p. 1373. n. 179⅞. (non Spreng.) — Sp. 1: *T. taxifolia,* Arn. (Taxus montana, Nutt. in Journ. Ac. Philad. 7. — non Willd.).
3. *PHYLLOCLADUS.* L. C. Richard, Conif. p. 129. t. 3. Endl. gen. n. 1802. A. Cunningh. in Ann. nat. hist. 1. p. 211. — *Thalamia,* Spreng., Anleit. 2. 218. — *Brownetera,* L. C. Rich. Mss. — *Podocarpus asplenifolia,* Labill., Nov. Holl. t. 221. Lam. ill. t. 997.
4. *SALISBURYA.* Smith in Linn. Transact. 3. p. 330. L. C. Rich., Conif. p. 133. t. 3. a. et b. Endl. gen. n. 1803. — *Ginko,* Kaempf. amoen. exot. p. 811. Jacq. fil. in Oesterr. Medic. Jahrb. 1819. c. ic.
5. *PODOCARPUS.* L'Herit. H.B.K. nov. gen. 2. p. 2. t. 97. L. C. Rich., Conif. p. 124. t. 1. Blume, Enum. 1. p. 88. A. Rich. Fl. Nov. Zeeland. t. 39. Endl. gen. 9. 1800. Bennett in Horsf. pl. Jav. rar. 1. p. 35. t. 10. A. Cunningh. Ann. of nat. hist. 1. p. 212. — *Taxi* sp. Thunb., Willd.
6. *DACRYDIUM.* Solander, ex Forst. pl. esc. p. 80. Lambert, Pin. p. 93. t. 69. L. C. Rich., Conif. p. 127. t. 2. Endl. gen. n. 1801. A. Cunningh. l. c. p. 213.

---

# CCXXX. CYCADEAE. *Rich.*

L. C. Richard in Persoon enchir. 2. p. 630; ej. comm. de Conif. et Cycad. p. 171. R. Brown, prodr. p. 346; app. to King's voy. p. 549. (Verm. Schr. 4. p. 103. sq.) Brongn. in ann. sc. nat. 16. p. 589. Dumort. anal. fam. p. 65. Bartl. ord. p. 93. Lindl. ed. 1. p. 245. H. Mohl in Denkschr. d. Münch. Acad. 1832. 10. p. 399-442. Mart., consp. p. 11. ordo 57. Perleb, clav. p. 15. Miquel in Dietr. et Otto, Allg. Gartenzeit. 1838. 6. p. 321. Kiese et Hoev., Tijdschr. 1838. p. 409. Bullet. Belgic. 1838. p. 82. et 129. Bullet. Neerland. 1839. p. 44. Coment. phytogr. 3. p. 110. — *Cycadeaceae,* Reichenb., consp. p. 40. (excl. Ophioglosseis). Endl. gen. p. 70. et 1352. — *Cycadaceae,* Lindl. ed. 2. p. 312.

1. *CYCAS.* Linn. gen. n. 1222; praelect. p. 55. Juss. gen. p. 16. Lam. ill. t. 891. Smith in Linn. Transact. 6. p. 312. t. 29. Petit Thouars, pl. il. austr. Afr. 1. t. 1. R. Brown, prodr. p. 347. Rich., Conif. p. 197. t. 24-26. Gaudich. in Freyc. voy. p. 434. (Presl, repert. 134.) Hook. in Bot. Mag. t. 2826. 2827. 2963. 2964. Endl. gen. n. 704. et p. 1352. Miquel, comm. phytogr. 3. p. 111. sq. — *Olus calappoides,* Rumph., Amb. 1. p. 86. t. 20-24. — *Todda panna,* Rheede, Malab. 3. p. 9. t. 13-21.
2. *ENCEPHALARTOS.* Lehmann, pugill. 6. p. 3. t. 1-3. (Ann. sc. nat. 1835. 3. p. 59; ib. 1838. 10. p. 366. Endl. gen. n. 705. et p. 1352. Miquel, comm. phyt. 3. p. 110. — *Zamiae* sp. Linn. Jacq. fragm. t. 25-31. R. Brown, prodr. 348. Bot. Mag. t. 2006. — *Arthrozamia,* Reichenb. consp. n. 751. (cfr. Endl. gen. p. 1352.).
3. *ZAMIA.* Linn. gen. n. 1227. (excl. sp.) Juss. gen. p. 16. Lam. ill. t. 892. Rich., Conif. p. 198. t. 27. 28. Jacq. ic. rar. t. 633. 636.; H. Schoenbr. t. 397. 398. Bot. Mag. t. 1741. 1838. 1851. Lehmann, pugill. 6. p. 3. (Ann. sc. nat. 1835. 3. p. 59.) Reichenb. Fl. exot. t. 253. Endl. gen. n. 706. (excl. Syn. Rchb., cfr. p. 1352. obs.).

---

# MONOCOTYLEDONEAE.

## SPADICIFLORAE. *(Classis).*

*Spadicinae,* Agardh. *Palmae* et *Spadiciflorae,* Bartling, ord. p. 24. Endl. gen. p. X. sq. — Mirum quidem et sane naturae parum congruum primo vultu videri potest, excelsas elegantesque Palmas atque nanas inconspicuas imperfectasque Lemnas una eademque classi amplecti; — attamen affinitas ordines in hac classi consociatos arcte jungens inter Botanicos jam dudum constat. *Lemnaceas* enim *Aroidearum* tribum sistere, auctor est cl. Schleiden (Linnaea 13. p. 385. sq.) et *Palmarum* ordinem, qui hucusque apud auctores vix non omnes propriam classem (*Principes,* Endl. gen. p. X. et 244.) constituere solebat, eidem classi ac *Aroideae* inserendas esse, nuper demonstravit ill. de Schlechtendal (Linnaea 14. p. 622.). Quae classis hinc per Palmas et Pandaneas quodammodo ad Cycadeas, illinc per Typhaceas ad Cyperaceas et per Aroideas ad Najadeas accedit.

# CCXXXI. PALMAE. *Linn.*

Linn. method. sexual., ed. 1737. p. 22; praelect. ed. Giseke, p. 21. Juss. gen. p. 37. Vent. tabl. 2. p. 118. R. Br. prodr. p. 266. Reichenb., consp. p. 71. (excl. Cyclantheis). Dumort. anal. p. 55. Bartl. ord. p. 63. Lindl. ed. 1. p. 279. Martius, palmar. fam. etc. Monach. 1824. 4; Palmar. gen. et sp., ib. 1834-37. fol.; consp. p. 7. ordo 32. Endl. gen. p. 244. Perleb, clav. p. 13. Kunth, Enum. 3. p. 168. — *Palmaceae,* Lindl. ed. 2. p. 343.

Tribus I.

***Lepidocaryinae***, Mart., Palm. gen. et sp. p. 196. Endl. gen. p. 248. — *Calameae*, H.B.K. nov. gen. 1. p. 310.

Subtribus I.

***Calameae***, nob.

1. *ZALACCA* (et *SALACCA*). *Reinwardt* in sylloge plant. 2. p. 3. Blume in Schult. fil. syst. 7. p. 1333. obs. 3. Mart. in Wall. pl. As. rar. t. 222-224; palm. gen. p. 200. t. 118. 119. 123. 136. 159. f. 5. Endl. gen. n. 1737. Kunth, Enum. 3. p. 202. — *Palmijuncus Zalacca*, Rumph, Amb. 5. p. 115. t. 57. f. 2. — *Calami* sp. Gaertn. fr. 2. p. 267. t. 139. f. 1. Lam. ill. t. 770. f. 2.

2. *CALAMUS*. *Linn*. gen. n. 436. Juss. gen. p. 37. Gaertn. fr. 2. p. 267. t. 139. f. 1. (excl. C. Zalacca). Lam. ill. t. 770. f. 1. Palisot Beauv., fl. Owar. t. 9. 10. Mart., Palm. p. 203. t. U. f. 3. t. 112. 113. 114. 116. 128. 160. Nees, pl. offic. 1. t. 39. 40. Endl. gen. n. 1736. Kunth, En. p. 204. et 594. — *Rotang*, Adans. fam. 2. p. 24. — *Palmijuncus*, Rumph, Amb. 5. t. 51. 53. 55-57. f. 1., 58. f. 1. — *Tseru* et *Kadu Tsiurel*, Rheede, Mal. 12. t. 54. 56.

3. *PLECTOCOMIA*. *Mart*. et Blume in Schult. fil. syst. 7. p. 1333. Obs. 2. Mart., Palm. gen. p. 199. t. 114. 116. f. 1. Endl. gen. n. 1738. Kunth, En. 3. p. 202. — *Calamus maximus*, Reinw.

4. *CERATOLOBUS*. *Blume* in Schult. fil. syst. 7. p. LXXX. et 1334. Mart., Palm. gen. p. 196. t. 115. Endl. gen. n. 1739. Kunth, Enum. 3. p. 200.

5. *DAEMONOROPS*. *Blume* l. c. p. 1333. Mart. l. c. p. 198. t. 117., 126. f. 1. Endl. gen. n. 1740. Kunth, En. 3. p. 201. — *Palmijuncus niger*, Rumph, Amb. 5. p. 101. t. 52. — *Calami*, sp. Willd.

6. *SAGUS*. *Rumph* (1741.), Amb. 1. p. 72. t. 17. 18. 19. Linn. gen. praelect. ed. Gis. p. 93. — *Obs*. Si subgenera duo seq. sufficienter, ut opinatur ill. de Martius, Palm. p. 218., distincta se praestant, tunc priori potius antiquius *Sagi* nomen servandum et *Metroxylon* ad synonyma relegandum censeo.

a. *METROXYLON*. *Rottb*. (1783.) in act. soc. Hafn. 2. p. 525. t. 1. Koenig, Ann. of Bot. 1. p. 193. t. 4. Mart., Palm. p. 214. t. 102. 159. Kunth, En. 3. 213. (non Endl.) — *Sagus*, Endl. gen. 1741. Cfr. Jack, Mal. Misc., in Hook. Comp. Bot. Mag. 1. p. 266.

b. *RAPHIA*. *Commerson* Mss. Palis. Beauv., fl. Owar. p. 75. t. 44-46. Desv. journ. de bot. 1809. p. 84. Mart., Palm. p. 217. Kunth, En. 3. p. 216. — *Sagus*, Jacq., fragm. p. 7. t. 4. Lam. ill. t. 771. Gaertn. fr. p. 27. t. 10. f. 1; 2. p. 186. t. 120. f. 3. Mart., Palm. Bras. p. 53. t. 45-48. — *Metroxylon*, Spreng. gen. n. 1469. Endl. gen. n. 1742. (excl. syn.).

Subtribus II.

***Mauritieae***, nob.

7. *PHOLIDOCARPUS*. *Blume* in Schult. fil. syst. 7. p. 1308. — Sp. 1: *Ph. Rumphii*, nob. — *Contarus sylvestris altera*, Rumph, Amb. 1. p. 56. t. 12. — Genus, ut videtur, distinctum et huc referendum, sed vix notum, cui forsan addendus *Lontarus tunicatus*, Lour. Coch.

8. *MAURITIA*. *Linn*. fil. suppl. p. 70. et 454. Schreb. gen. n. 1702. Juss. gen. p. 40. Humboldt, Ansicht. d. Nat. p. 26. 131. Mart., Palm. Bras. p. 41. t. 38-44. Endl. gen. n. 1743. — Kunth, Enum. 3. p. 217. — *Le Bache*, Aubl., Guian. append. p. 103.

9. *LEPIDOCARYUM*. *Mart*., Palm. Bras. p. 49. t. 45-47; gen. et sp. p. 218. Endl. gen. n. 1744. Kunth, En. 3. p. 220.

Tribus II.

***Arecinae***, Mart., Palm. p. 157. Endl. gen. p. 245.

10. *CHAMAEDOREA*. *Willd*. in Act. Acad. Berol. 1804. p. 40; sp. pl. 4. p. 638. Mart., Palm. Bras. p. 3. t. 3; gen. et sp. 157. t. R. et 138.; Linnaea 5. p. 204. Endl. gen. n. 1719. Kunth, Enum. 3. p. 170. — *Nunnezharia*, Ruiz et Pav., prodr. p. 147. t. 31. — *Nunnezia*, Willd. sp. 4. p. 1154. — *Borassi* sp. Jacq. H. Schoenbr. t. 247. 248.

11. *MORENIA*. *Ruiz* et *Pav*., prodr. p. 150. t. 32. Mart., Palm. gen. et sp. p. 161. t. 140. 141. Endl. gen. n. 1721. Kunth, En. p. 174.

12. *HYOPHORBE*. *Gaertn*. fr. 2. p. 186. t. 120. Mart. l. c. p. 164. t. 143. f. 1., t. 154. Endl. n. 1723. Kunth, En. 3. p. 175. — *Sublimia*, Commerson Mss. (ex parte). — *Areca lutescens*, Bory.

13. *KUNTHIA*. *Humb*. et *Bonpl*., pl. aequin. 2. p. 128. t. 122; nov. gen. et sp. 1. p. 303. Lam. ill. f. 999. Mart., Palm. gen. et sp. p. 163. t. 101. f. 6. 7., t. 142. Endl. n. 1722. Kunth, En. 3. p. 175.

14. *HYOSPATHE*. *Mart*., Palm. Bras. p. 1. t. 1.; gen. et sp. p. 161. Endl. n. 1720. Kunth, Enum. 3. p. 173.

15. *LEOPOLDINIA*. *Mart*., Palm. Bras. p. 58. t. 52. 53; gen. et sp. p. 165. Endl. n. 1724. Kunth, En. 3. p. 176.

16. *EUTERPE*. *Mart*., Palm. Bras. p. 28. t. 28-31; gen. et sp. p. 165. Endl. n. 1725. Kunth, En. 3. p. 177. Bot. Mag. t. 3874. (non Gaertn.).

17. *OREODOXA*. *Willd*. in Act. Acad. Berol. 1804. p. 34. H.B.K. nov. gen. 1. p. 304. Mart., Palm. gen. p. 166. t. 156. 163. Endl. n. 1727. Kunth, En. 3. p. 181. — *Areca oleracea*, Jacq., Amer. p. 278. t. 170.; ed. pict. p. 135. t. 235.

18. *DYPSIS*, *Noronha*, ex Petit-Thouars mélang. p. 2. Mart., Palm. gen. et sp. p. 180. t. 143. f. 2., t. 158. f. 1. Endl. n. 1729. Kunth, En. 3. p. 188.

19. *OENOCARPUS*. *Mart*., Palm. Bras. p. 21. t. 22-27; gen. p. 165. Endl. n. 1726. Kunth, Enum. 3. p. 179.

20. *ARECA*. *Linn*. gen. n. 1225. Juss. gen. p. 38. Gaertn. fr. 1. p. 19. t. 7. f. 2. Lam. ill. t. 895. Blackwell, Herb. 4. t. 387. Roxb., Corom. t. 75. Mart., Palm. gen. et sp. p. 169. t. 102. 149-155. Endl. p. 1371. n. 1728. Blume in Bulletin Neerland. 1838. p. 63. (Ann. sc. nat. 1838. 10. p. 371.); Rumphia 1. t. 99-102. 104. 122. 128. Kunth, En. 3. p. 183. (excl. sp. n. 17. et 637.) — *Euterpe*, Gaertn. fr. 1. p. 24. t. 9. f. 3; 2. p. 269. t. 139. f. 4. Lam. ill. t. 895. (non Mart.) — *Sublimiae* sp. Commers. Mss.

21. *ONCOSPERMA*. *Blume* in Bullet. Neerland. 1838. p. 64. (Ann. sc. nat. 1838. 10. p. 372.); Rumphia t. 82. et 103. Endl. gen. p. 1371. n. 1724. Kunth, En. 3. p. 638.

22. *KEPPLERIA*. *nob.* (haud Mart.) — Sp. 1: *K. tigillaria*, nob. — *Areca tigillaria*, Jack, Mal. Misc. Hook. Comp. Bot. Mag. 1. p. 256. — Genus ab affinibus characterib. indicatis satis distinctum.
23. *PINANGA*. *Rumph*, Amb. 1. p. 5. t. 26. Blume in Bullet. Neerland. 1838. p. 65. (Ann. sc. nat. 1838. 10. p. 373.); Rumphia t. 106. 107. Endl. gen. p. 1370. n. 172½. (excl.? syn. Lam. et Lour., cfr. Seaforthia). Kunth, Enum. 3. p. 640.
24. *KENTIA*. *Blume* in Bullet. Neerland. 1838. p. 66.; Rumphia t. 106. (Ann. sc. nat. 10. p. 374.) Endl. gen. p. 1371. n. 172½. Kunth, En. 3. p. 639.
25. *SEAFORTHIA*. *R. Brown*, prodr. p. 267. Mart., Palm. gen. et sp. p. 181. t. 105. 106. 109. 128. 129. 158. f. 2. 3. Endl. gen. p. 247. n. 1730. Kunth, En. 3. p. 189. — *Ptychosperma*, Labill. in Mem. de l'Instit. 9. p. 251. — *Areca globulifera*, Lam. et *A. sylvestris*, Lour., ex Mart. l. c. p. 185.
26. *HARINA*. *Hamilton* in Mem. Wern. Soc. 5. p. 312. Mart., Palm. gen. p. 188. t. 126. Endl. n. 1732. Kunth, En. 3. p. 193. — *Wallichia*, Roxb., Corom. 3. p. 91. 295. (non DC.) — *Wrightea*, Roxb., Fl. Ind. 3. p. 621. (non R. Br.) — *Saguaster minor*, Rumph, Amb. 1. p. 67. t. 15.
27. *IRIARTEA*. *Ruiz* et *Pav.*, prodr. p. 139. t. 32., Mart., Palm. Bras. p. 35. t. 33-37.; gen. p. 189. Endl. n. 1733. Kunth, En. 3. p. 194. — *Ceroxylon*, Humb. et Bonpl., pl. aequin. 1. p. 1. t. 1. 2; nov. gen. 1. p. 307. Lam. ill. t. 996.
28. *ORANIA*. *Blume* apud Zippel et Macklot in Bijdr. tot de nat. Wetensk. 5. p. 142. (Ferrusac, Bullet. sc. nat. 18. p. 92. Regensb. Bot. Zeit. 1829. p. 285.) Mart., Palm. gen. p. 186. t. 157. Endl. n. 1731. Kunth, En. 3. p. 192.
29. *CARYOTA*. *Linn.*, Musa Cliff. p. 12; gen. n. 1228. Gaertn. fr. 1. p. 20. t. 7. Juss. gen. p. 38. Lam. ill. t. 897. Mirb. in Ann. du Mus. 13. t. 3. f. 29. Mart., progr. p. 18.; Palm. gen. et sp. p. 193. t. 107. 108. t. V. f. 1., t. Y. f. 1. 2. Endl. n. 1735. Kunth, En. 3. p. 198. et 594. — *Saguaster major*, Rumph, Amb. 1. p. 64. t. 14. — *Schundapana*, Rheede, Mal. 1. p. 15. t. 11.
30. *ARENGA*. *Labillardière* in Mem. de l'Instit. 4. p. 209. Dict. encycl. suppl. 1. p. 441. Mart., Palm. gen. et sp. p. 191. t. 108. 147. 148. Endl. n. 1734. Kunth, Enum. 3. p. 196. — *Saguerus*, Rumph, Amb. 1. p. 59. t. 13. Roxb., Fl. Ind. 3. p. 626. — *Gomutus*, Rumph l. c. p. 57. Spreng. gen. n. 2222. — *Borassi* sp. Lour.
31. ? *AIPHANES*. *Willd.* in Act. Acad. Berol. 1801. H.B.K. nov. gen. ed. major, 1. p. 243. Kunth, syn. 1. p. 306. — Genus non satis notum, an hujus tribus?

**Tribus III.**

## Borassinae, Mart., Palm. gen. et sp. p. 219. Endl. gen. p. 250.

***Subtribus I.***

### Geonomeae, nob. (Flabellifrondes, Mart., Endl.).

32. *BENTINCKIA*. *Berry* in Roxb. Fl. Ind. 3. p. 621. Mart., Palm. gen. et sp. p. 165. et 229. t. 139. Endl. gen. n. 1749. Kunth, Enum. 3. p. 227. — *Keppleria*, Mart. in Endl. gen. n. 1750.
33. *IGUANURA*. *Blume* in Bulletin Neerland. 1838. p. 66. (Ann. sc. nat. 1838. 10. p. 376.); Rumphia t. 117. ined. Endl. gen p. 1372. n. 175½. Kunth, En. p. 643. — An. germinis rudim. in fl. masc. nullum?
34. *CYRTOSTACHYS*. *Blume*, l. c. p. 66. (Ann. sc. n. 10. p. 375.); Rumphia t. 120. ined. Endl. gen. p. 1372. n. 175⅔. Kunth, En. 3. p. 641.
35. *GEONOMA*. *Willd.* sp. pl. 4. p. 174. et 593. Mart., Palm. Bras. p. 6. t. 4-20.; gen. p. 230. Endl. n. 1751. Kunth, En. 3. p. 228. — *Vouay*, Aubl., Guian. 2. app. p. 99. — *Gynestum*, Poiteau in Mem. Mus. 9. p. 385. t. 16-20.
36. *MANICARIA*. *Gaertn.* fr. 2. p. 468. t. 176. Lam. ill. t. 774. Mart., Palm. Bras. p. 139. t. 98. 99; gen. p. 230. Endl. n. 1752. Kunth, En. 3. p. 234. — *Pilophora*, Jacq., fragm. 32. t. 35. 36. Willd. in Berlin. Acad. Abhandl. 1815. p. 1.
37. *CALYPTROCALYX*. *Blume* in Bulletin Neerland. 1858. p. 66. (Ann. sc. nat. 1838. 10. p. 376.); Rumphia t. 102. d. et e. et t. 118. ined. Endl. gen. p. 1372. n. 175⅔. Kunth, En. 3. p. 642. — *Areca spicata*, Lam.

***Subtribus II.***

### Latanieae, nob, (Pinnatifrondes, Mart., Endl.).

38. *LATANIA*. *Commerson*, ex Juss. gen. p. 39. Jacq., fragm. p. 13. t. 8. Mart., Palm. gen. p. 224. t. 148. f. 4.; t. 154. 161. f. 2., t. W. Endl. n. 1747. Kunth, En. 3. p. 225. — *Cleophora*, Gaertn. fr. 2. p. 185. t. 120.
39. *LODOICEA*. *Labillardière* in Ann. du Mus. 9. p. 140. t. 13. Hook. in Bot. Mag. t. 2734-2738. Mart., Palm. gen. p. 222. t. 109. 122. et X. Endl. n. 1746. Kunth, En. 3. p. 225. — *Cocos Maldivica*, auct. — *Borassi* sp. Sonnerat. voy. Nouv. Guin. p. 3. t. 3-7.
40. *BORASSUS*. *Linn.* gen. n. 1220. Lam. ill. t. 898. Roxb., Corom. t. 71. 72. Mart., Palm. gen. p. 219. t. 108. 121. 162. Endl. n. 1745. Kunth, En. 3. p. 221. — *Lontarus*, Rumph, Amb. 1. p. 45. t. 10. 12. Gaertn. fr. 1. p. 21. t. 8. Juss. gen. p. 39. — *Carimpana* et *Ampana*, Rheede, Mal. 1. t. 9. 10.
41. *HYPHAENE*. *Gaertn.* fr. 1. p. 28. t. 18; 2. p. 13. t. 82. Mart., Palm. gen. p. 226. t. 131-133. Endl. n. 1748. Kunth, En. 3. p. 226. — *Douma*, Poir. suppl. 2. p. 519. Lam. ill. t. 900. Duham. arb. ed. 2. 4. t. 4. — *Cucifera*, Delile, Aegypt. 2. p. 57. t. 12. — *Coryphae* sp. Linn.

**Tribus IV.**

## Coryphinae, Mart., Palm. gen. et sp. p. 231. Endl. gen. p. 252.

***Subtribus I.***

### Sabalinae, Mart. l. c.

42. *COPERNICIA*. *Mart.*, Palm. gen. p. 242. t. 49-51. Endl. gen. n. 1757. Kunth, Enum. 3. p. 242. — *Carnaiba*, Marcgr., Piso. — *Coryphae* sp. H.B.K. Mart., Palm. Bras. p. 56. t. 49, 50.
43. *RHAPIS*. *Linn. fil.* Mss. Ait., Hort. Kew. 3. p. 473. Schreb. gen. n. 1687. L'Hérit., stirp. 2. t. 100. Jacq. H.

Schoenbr. t. 316. Bot. Mag. t. 1371. Mart., progr. p. 8; gen. p. 253. t. 144. Endl. n. 1761. Kunth, En. 3. p. 251. — *Sjuro, Sodio* et *Soo-Tsiku,* Kaempf., Amoen. exot. p. 898.

44. *LIVISTONA. R. Brown,* prodr. p. 267. Mart., Palm. gen. p. 238. t. 109-111. 145. 146. Endl. n. 1754. Kunth, En. 3. p. 241. — *Latania Chinensis,* Jacq., fragm. p. 16. t. 11. f. 1. — *Saribus,* Rumph, Amb. 1. p. 42. t. 8.

45. *LICUALA. Rumph,* Amb. 1. p. 44. t. 9. Thunb. in Act. Holm. 1782. p. 284. Juss. gen. p. 39. Schreb. gen. n. 1691. Blume in Schult. fil. syst. 7. p. LXXVII. et 1301. Mart., Palm. gen. p. 234. t. 102. 134. 135. 162. t. V. f. 3. Endl. n. 1755. Kunth, En. 3. p. 238. — *Coryphae* sp. Lour.

46. *BRAHEA. Mart.,* Palm. gen. p. 243. t. 137. 162. Endl. n. 1756. Kunth, En. 3. p. 244. — *Corypha dulcis,* H. B. K. nov. gen. 1. p. 300.

47. *CORYPHA. Linn.,* Musa Cliff. p. 11; gen. n. 1221. (excl. sp.) Juss. gen. p. 39. Gaertn. fr. 1. p. 18. t. 7. f. 1. Lam. ill. t. 899. Roxb., Corom. t. 255. 256. Mart., Palm. gen. p. 231. t. 108. 127. Endl. n. 1753. Kunth, En. p. 235. et 595. — *Taliera,* Mart. progr. p. 10. Schult. syst. 7. p. LXXVIII. — *Gembanga,* Blume in Regensb. Bot. Zeit. 1825. p. 580. et 678. — *Codda-pana,* Rheede, Malab. 3. p. 10. t. 1-12.

48. *SABAL. Adans.* fam. 2. p. 495. Guersent. in Bullet. soc. philom. n. 67. t. 25. Bot. Mag. t. 1434. Nuttall, gen. 1. p. 231. Mart., Palm. gen. p. 245. t. V. f. 4., S. f. 1-7., Y. f. 4., Z. f. 1. t. 103. f. 2. t. 130. Endl. n. 1758. Kunth, En. 3. p. 245. — *Coryphae* sp. Jacq. H. Vindob. 3. t. 8.

49. *TRITHRINAX. Mart.,* Palm. Bras. p. 149. t. 104; gen. p. 247. Endl. n. 1760. Kunth, Enum. 3. p. 247.

50. *CHAMAEROPS. Linn.,* Mus. Cliff. p. 10; gen. n. 1219. Juss. gen. p. 39. Lam. ill. t. 900. Meyer in Act. Ac. Berol. 1796. p. 5. Lambert in Linn. Trans. 10. p. 262. t. 8. Andr. Bot. Repos. t. 509. Mart., Palm. gen. p. 247. t. X. f. 4., t. 120., 124. f. 2-5., t. 125. Wall. pl. As. rar. t. 211. F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 10. t. 2. 3. Endl. n. 1759. Kunth, En. 3. p. 248. — *Chamaeriphes,* Ponteder., anthol. p. 147. t. 10. Gaertn. fr. 1. p. 25. t. 9. — *Phoenix,* Cav. ic. 2. p. 12. t. 115. (non Linn.).

51. *THRINAX. Linn. fil.* Mss. Schreb. gen. n. 1686. Swartz, prodr. p. 57; Fl. Ind. occ. 1. p. 613. t. 13. Mart., progr. p. 8; gen. p. 254. t. 103. 163. Endl. n. 1762. Kunth, Enum. p. 252.

**Subtribus II.**

**Phoenicinae,** Mart., Palm. gen. p. 257. Endl. gen. p. 252.

52. *PHOENIX. Linn.* gen. n. 1224. Juss. gen. p. 38. Gaertn. fr. 1. p. 23. t. 9. f. 2. Lam. ill. t. 893. Duham. arb. 4. t. 1-3. Roxb., Corom. t. 74. et 273. Mart., Palm. gen. p. 257. t. X. f. 1., Z. f. A. t. 120. Endl. n. 1763. Kunth, En. p. 254. — *Dachel,* Adans. fam. 2. p. 25. — *Elate,* Linn., Mus. Cliff. p. 12. Juss. gen. p. 38. Ait. Kew. 3. p. 477. Lam. ill. t. 893. — *Phoniphora,* Neck., elem. 3. p. 302.

**Tribus V.**

**Cocoinae,** Mart. l. c. Endl. gen. p. 254.

53. *MARTINEZIA. Ruiz* et *Pav.,* prodr. p. 138. t. 2. (excl. sp.) H.B.K. nov. gen. 1. p. 305. Mart., progr. p. 21. Endl. gen. n. 1767. Kunth, Enum. 3. p. 269.

54. *DESMONCUS. Mart.,* Palm. Bras. p. 85. t. 68., 69., 71. f. 5., 89. Endl. n. 1764. Kunth, En. 3. p. 258. — *Aïtitara,* Marcgr. — *L'Avoina Savane,* Aubl., Guian.

55. *BACTRIS. Jacq.,* Amer. p. 279. Lam. ill. t. 895. Gaertn. fr. 2. p. 269. t. 139. (excl. sp.) Mart., Palm. Bras. p. 92. t. 60. 70. 74. Endl. n. 1765. Kunth, En. 3. p. 261. et 596.

56. *GUILIELMA. Mart.,* Palm. Bras. p. 81. t. 66. 67. Endl. n. 1766. Kunth, En. 3. p. 268. — *Bactris Gasipaes,* Humb.

57. *ACROCOMIA. Mart.,* Palm. Bras. p. 66. t. 56. 57. 100. f. 5. Endl. n. 1768. Kunth, En. 3. p. 270. — *Cocos aculeata,* Jacq., Amer. t. 169; ed. pict. t. 154. — *Bactris minor,* Gaertn. fr. 1. p. 22. t. 9. f. 1. — *Palmier Mocaya,* Aubl. Correa in Ann. du Mus. 10. p. 158. t. 10. f. 2.

58. *ASTROCARYUM. G. F. W. Meyer,* Essequeb. p. 265. Mart., Palm. Bras. p. 70. t. 58-64. Endl. n. 1769. Kunth, En. 3. p. 271. — *Toxophoenix,* Schott. in Brasil. Nachricht. 2. app. p. 12.

59. *AIPHANES. Willd.* in Mem. Ac. Berol. 1804. p. 32. Roem. et Schult. syst. 7. p. 1335. Kunth, Enum. 3. p. 275. — *Euterpe aculeata,* Spreng., syst. 2. p. 140. — Genus non satis notum.

60. *DIPLOTHEMIUM. Mart.,* Palm. Bras. p. 108. t. 70. 75-78. Endl. n. 1774. Kunth, En. 3. p. 289.

61. *SYAGRUS. Mart.,* Palm. Bras. p. 129. t. 89. 90. Endl. n. 1773. Kunth, En. 3. p. 288. — Genus forsan cum sequente conjungendum, ex Mart.

62. *COCOS. Linn.* gen. n. 1223. Juss. gen. p. 38. Lam. ill. t. 894. Gaertn. fr. 1. p. 15. t. 4. 5. Roxb., Corom. t. 75. Mart., Palm. Bras. p. 114. t. 78-88. 101. 102. Endl. n. 1772. Kunth, Enum. 3. p. 285. et 596. — *Langsdorffia,* Raddi in Mem. Soc. Ital. 18. p. 349. c. ic. (non alior.).

63. *MAXIMILIANA. Mart.,* Palm. Bras. p. 131. t. 91-94. Endl. n. 1775. Kunth, En. 3. p. 291.

64. *ATTALEA. H.B.K.* nov. gen. 1. p. 310. t. 95. 96. Mart., Palm. Bras. p. 136. t. 41. 75. 95-97. Endl. n. 1770. Kunth, En. 3. p. 275.

65. *JUBAEA. H.B.K.* l. c. p. 308. t. 96. Endl. n. 1776. Kunth, En. 3. p. 293. — *Molinaea,* Bertero, ex Sillim. Amer. Journ. 19. p. 63.

66. *ELAEIS. Jacq.,* Amer. p. 380. t. 172; ed. pict. t. 258. Gaertn. fr. 1. p. 17. t. 6. Juss. gen. p. 38. Lam. ill. t. 896. Mart., Palm. Bras. p. 62. t. 54-56. Endl. n. 1771. Kunth, En. 3. p. 278. — *Alfonsia,* H.B.K. nov. gen. 1. p. 246. — *Corozo,* Jacq., Amer. p. 282. t. 171. f. 4.

67. *ORBIGNYA. Mart.,* Palm. Mss., ex Endl. n. 1777. Kunth, En. 3. p. 293. — *Palmier Cuci,* d'Orbigny Mss. c. ic.

*DRYMOPHLOEUS. Zippel* in Flora 1829. 1. p. 185. } Genera prorsus nobis incognita.
*ALAGOPTERA. Nees* in Princ. Neuwied. Reise 1. p. 67. }

*PALINDAN. M. Blanco,* Flora de Filipinas p. 744. „Frondes pinnatae, pinnis linear. 3-nerv. apice fissis in lobos

2 dentatos et oblique truncatos, rigidis imberbibus. Petioli cum rete fibrarum. Fl. monoici. ♂.... ♀: Cal. profunde 6-part., segm. exterior. minutissimis. Fr. magnit. pomi minoris, intus durus, cortice fibroso." Kunth, Enum. 3. p. 596.

# CCXXXII. PANDANACEAE. (R. Br.) nob.

*Pandaneae,* R. Brown, prodr. p. 340. Agardh, aphor. p. 133. Lindl. ed. 1. p. 284. Schott, Melet. p. 15. Endl. gen. p. 242. Blume, Rumphia p. 155. Kunth, En. pl. 3. p. 93.

Tribus I.

**Cyclantheae,** Poiteau in Mem. Mus. 9. p. 34. — Reichenb., consp. p. 71. (Palmarum trib.) Dumort. anal. p. 65. — Bartl. ord. p. 67. (*Callacearum* trib.) Schott, l. c. Mart., consp. p. 6. ordo 22. Endl. gen. p. 243. Perleb, clav. p. 11. — *Cyclanthaceae,* Lindl. ed. 2. p. 362. — *Phytelephanteae,* Mart. l. c. ordo 21. Perleb, l. c.

?1. *WETTINIA.* POEPPIG, diar. Mss. V. 2058. Poepp. et Endl., nov. gen. 2. p. 39. t. 153. 154. Endl. gen. n. 1715. Kunth, En. 3. p. 108. — Genus Pandanaceas inter Palmasque subambiguum, hisque forsan affinius quam illis, monente cl. Endl. l. c.

2. *CARLUDOVICA.* RUIZ et PAV., prodr. p. 136. t. 31. H.B.K. nov. gen. 1. p. 79. Poiteau in Mem. Mus. 9. p. 27. t. 1. Schott., Melet. p. 15. Endl. gen. n. 1713. Poepp. et Endl., nov. gen. 2. p. 36. t. 151. et 154. Gardner in Hook. Journ. of Bot. 2. p. 27. t. 3. Kunth, En. 3. p. 104. et 588. — *Ludovia,* Pers. ench. 2. p. 576. Bot. Mag. t. 2950. 1951. — *Salmia,* Willd. in Berlin. Magaz. 5. p. 399.

?3. *NIPA.* THUNB. in Act. Holm. 1782. p. 231; nov. gen. p. 91. Juss. gen. p. 38. Schreb. gen. 1698. Lam. ill. t. 897. Labill. in Mem. Mus. 5. p. 297. t. 21. 22. Mart., Palm. progr. p. 12. Endl. gen. 1717. Kunth, En. 3. p. 110. et 589. — *Nypa,* Rumph, Amb. 1. p. 72. t. 16.

?4. *PHYTELEPHAS.* RUIZ et PAV., syst. Fl. Peruv. p. 299. H.B.K. nov. gen. 1. p. 83. Endl. gen. n. 1716. Kunth, Enum. 3. p. 109. — *Elephantusia,* Willd. sp. pl. 4. p. 1156.

5. *CYCLANTHUS.* POITEAU in Mem. Mus. 9. p. 35. t. 2. 3. Endl. gen. n. 1714. Poepp. et Endl., nov. gen. 2. p. 38. t. 152. 154. Kunth, En. 3. p. 107. et 589. — *Cyclosanthes,* Poeppig in Froriep Notiz. 31. p. 312.

Tribus II.

**Pandaneae,** R. Br. prodr. p. 340. — Rchb., consp. p. 62. (*Bromeliacearum* trib.) — Dumort., anal. p. 65. Bartl. ord. p. 69. Mart., consp. p. 5. ordo. 20. Endl. gen. p. 242. Perleb, clav. p. 11. — *Pandanaceae,* Lindl. ed. 2. p. 361.

6. *FREYCINETIA.* GAUDICHAUD in Freycin. voy. p. 431. t. 41—43. (Presl, repert. p. 132.) R. Brown, prodr. p. 341. obs. (sine nom.) Schott, Melet. p. 16. Endl. prodr. Fl. Norfolk. p. 24. Blume, Rumphia p. 156. t. 39-43. Endl. gen. n. 1712. Bennett in Horsf. pl. Jav. rar. 1. p. 31. t. 9. Kunth, Enum. 3. 101. et 585.

7. *PANDANUS.* LINN. *fil.* suppl. p. 64. et. 424. Juss. gen. p. 444. Lam. ill. t. 798. R. Brown, prodr. p. 341. Jacq., fragm. t. 14. f. 2. Roxb., Corom. t. 94-96. Mirb. in Ann. Mus. 16. t. 17. Schott, Melet. p. 15. Endl. gen. n. 1711. Kunth, En. 3. p. 94. et 583. — *Kaida,* Rheede, Mal. 2. t. 1-8. — *Arthrodactylis,* Forst. char. gen. n. 57. — *Keurva,* Forsk., Aegypt. p. 172.

# CCXXXIII. TYPHACEAE. (Juss.) DC.

De Candolle, Fl. Fr. 3. p. 147. Dumort., anal. p. 65. Lindl. synops. p. 247; nat. syst. ed. 1. p. 285; ed. 2. p. 365. Bartl. ord. p. 69. A. Richard, in Archiv. de Bot. 1. p. 199. Mart., consp. p. 5. ordo 19. Endl. gen. p. 241. Perleb, clav. p. 11. — *Typhae,* Juss. gen. p. 25. — R. Brown, prodr. p. 338. (Aroidear. trib.) — *Typhoideae,* Vent. tabl. 2. p. 87. — *Typhinae,* Agardh, Aphorism. p. 139. — *Typhoideae* et *Sparganioideae* (Cyperacear. trib.), Link, Handb. 1. p. 132. 133. — *Typhineae,* Kunth, Enum. 3. p. 88.

1. *TYPHA.* TOURN., inst. p. 350. t. 301. Linn. gen. n. 1040. Gaertn. fr. 1. p. 8. t. 2. Lam. ill. t. 748. Flor. Dan. t. 645. Schkuhr, t. 281. L. C. Rich. in Ann. Mus. 17. t. 5. f. 89; Arch. de bot. 1. p. 193. t. 5. F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 2. t. 1. Dupont in Ann. sc. nat. 1834. 1. p. 57. Endl. gen. n. 1709. Kunth, En. 3. p. 90.

2. *SPARGANIUM.* TOURN., inst. p. 530. t. 302. Linn. gen. n. 1041. Gaertn. fr. 1. p. 73. t. 19. Lam. ill. t. 748. Schkuhr, t. 282. Mirbel in Ann. Mus. 16. t. 18. L. C. Rich. ibid. 17. t. 5. f. 7. F. Nees l. c. t. 2. Endl. gen. n. 1710. — Kunth, En. 3. p. 89. — *Platanaria,* Gray, nat. arrangem. 2. p. 39.

# CCXXXIV. AROIDEAE. Juss.

Jussieu, gen. p. 23. (excl. Houttuynia). R. Brown, prodr. p. 333. (excl. sect. III.) Rchb., consp. p. 44. (ex parte). Lindl. ed. 1. p. 286. (incl. Pistiaceis, ib. p. 291.) L. C. Richard in Guillem. Arch. de Bot. 1. p. 26. Blume, Rumphia, p. 73. Endl. gen. p. 232. et 1370. Perleb, clav. p. 11. Kunth, En. 3. p. 1. — Cfr. Schleiden in Wiegm. Archiv. 4. p. 286. et. 5. p. 231. — *Acorineae* et *Arideae,* Dumort., anal. p. 65. — *Araceae,* Schott, Melet. p. 16. (Guillem. Arch. de Bot. 1. p. 252.) Lindl., ed. 2. p. 363. Mart., consp. p. 6. ordo 23.

Subordo I.

**Callaceae,** (Bartl. ord. p. 66. excl. gen. plurim.) Endl. gen. p. 239. — *Orontiaceae,* R. Brown, prodr. p. 337. Bartl. ord. p. 68. (excl. Rohdea).

Tribus I.

***Acoroideae***, Agardh, aphor. p. 133. Schott, melet. p. 22. Endl. gen. p. 240. Perleb, clav. p. 11. — *Gymnostachyeae*, Rchb., consp. p. 44. — *Acorineae*, Dumort., Anal. p. 65. sq. Link, Handb. 1. p. 144. (Juncearum trib.) Mart., consp. p. 6. ordo 24. — *Acoraceae*, Lindl. ed. 2. p. 365. (ex parte).

1. *GYMNOSTACHYS. R. Brown*, prodr. p. 337. Endl. gen. n. 1707.; iconogr. t. 9. Kunth, Enum. 3. p. 86.
2. *ACORUS. Linn.* gen. n. 434. Juss. gen. p. 25. Schkuhr, t. 97. Lam. ill. t. 252. Fl. Dan. t. 1158. Engl. Bot. t. 356. Gaertn. fr. 2. p. 27. t. 84. L. C. Rich. in Guillem. Arch. de Bot. 1. p. 22. t. 3. F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 2. t. 5. Endl. gen. n. 1708. Kunth, En. 3. p. 86.

Tribus II.

***Orontiaceae***, (R. Br.), Schott, l. c. Endl. gen. p. 239.

Subtribus I.

***Orontieae***, Schott, melet. p. 22. Endl. p. 240.

3. *ORONTIUM. Linn.* gen. n. 435. (excl. sp.) Juss. gen. p. 25. Lam. ill. t. 251. f. 2. Hook., Exot. Fl. t. 19. Nutt. gen. 1. p. 226. Schott, melet. p. 22. Endl. gen. n. 1706. Kunth, En. 3. p. 85.

Subtribus II.

***Dracontieae***, Schott, melet. p. 22. Endl. p. 240.

4. *SYMPLOCARPUS. Salisb.*, ex Nuttall, gen. 1. p. 106. Sweet, Brit. Fl. Gard. 1. 57. Schott, l. c. Hook. in Bot. Mag. t. 3224. Endl. gen. n. 1705. Kunth, En. 3. p. 84. — *Ictodes*, Bigelow, Med. Bot. 2. p. 41. t. 24. — *Spathyema*, Rafin. in New York Med. Reposit. 2. hex. 5. p. 173. — *Pothi* sp. Michx., Pursh. Bot. Mag. t. 836. — *Dracontium foetidum* et *Camtchatcense, L.*
5. *DRACONTIUM. Linn.* gen. n. 1029. (excl. sp.) Schott, melet. p. 22. Endl. gen. n. 1704. Kunth, En. 3. p. 83. — *D. polyphyllum*, L. Bot. Reg. t. 700. — *Ari* sp. Schkuhr, t. 277. — *? Quebitea*, Aubl., Guian. p. 838. t. 327.

Subtribus III.

***Pothoinae***, Schott, melet. p. 21. Endl. gen. p. 239.

6. *POTHOS. Linn.* gen. n. 1031. (excl. sp.) Juss. gen. p. 24. Schott, l. c., et in Wien. Zeitschr. für Kunst etc. 1829. 3. p. 828. (Linnaea 6. Litt. p. 53.) Endl. gen. n. 1700. Hook. ic. t. 133. 175. Kunth, En. 3. p. 64. et 583. — *P. scandens, L.* Bot. Reg. t. 1337. — *? Flagellaria repens*, Lour.
7. *LASIA. Loureiro*, Fl. Coch. 1. p. 103. Schott, melet. 21. Endl. gen. n. 1701. Kunth, En. 3. p. 66. — *Pothos Lasia* et *heterophylla*, Roxb., Fl. Ind. 1. p. 437. sq.
8. *SPATHIPHYLLUM. Schott*, melet. p. 22. Endl. gen. n. 1703. Kunth, En. 3. p. 83. — *Dracontium lanceaefolium*, Jacq., ic. rar. t. 612. Lam. ill. t. 738.
9. *ANTHURIUM. Schott* in Wien. Zeitschr. 1829. 3. p. 828. (Linnaea 6. Litt. p. 53.); melet. p. 22. Lindl. in Bot. Reg. t. 1635. Endl. gen. n. 1702. Kunth, En. 3. p. 67. — *Pothi* sp. Americanae, auct. Jacq., ic. rar. t. 609. 611. Lam. ill. t. 738. H.B.K. nov. gen. 1. t. 18-20. Hook., Exot. Fl. t. 35. 210. 211. Bot. Mag. t. 1375. 2801. 2953. 2987.

Tribus III.

***Calleae***, Schott, melet. p. 21. Endl. gen. p. 239.

10. *SCINDAPSUS. Schott* l. c. Endl. gen. n. 1699. Kunth, Enum. p. 61. et 583. — *Pothi* sp. Roxb., Fl. Ind. 1. p. 431. Wall., pl. As. rar. t. 156.
11. *MONSTERA. Adanson*, fam. 2. p. 470. Schott in Wien. Zeitschr. 1830. 4. p. 1028. (Linnaea 6. Litt. p. 52.); melet. p. 21. Endl. gen. n. 1698. Kunth, En. 3. p. 60. — *Arum ligulatum, L.* (Plum. ic. 26. t. 37.) — *Dracontium pertusum*, Jacq. H. Schoenbr. t. 184. 185. — *Pothos cannaefolius*, Rudge, Bot. Mag. t. 603.
12. *HETEROPSIS. Kunth* (1841.), Enum. pl. 3. p. 59. — *? Dracontium integerrimum*, Flor. Flumin. 9. t. 119.
13. *CALLA. Linn.* gen. n. 1030. (excl. sp.) Endl. gen. n. 1697. Kunth, En. 3. p. 58. et 582. — *C. palustris*, Linn., Schkuhr, t. 278. Fl. Dan. t. 422. Lam. ill. t. 793. f. 1. Hayne et Dreves, Bot. Bilderb. 3. p. 89. t. 87. Bot. Mag. t. 1831. L. C. Rich. in Guillem., Archiv. de Bot. 1. p. 15. t. 2. F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 2. t. 4. — *C. Aethiopica*, Gaertn. fr. 2. p. 20. t. 84. (non Linn.).

**Subordo II.**

***Araceae***, Endl. gen. p. 233.

Tribus IV.

***Anaporeae***, Schott, melet. p. 20. Endl. gen. p. 238.

Subtribus I.

***Richardieae***, Schott l. c. Endl. l. c.

14. *RICHARDIA. Kunth* in Mém. Mus. 4. p. 437. t. 20. Martius in Flora 1831. p. 457. Schott l. c. Endl. gen. n. 1696. Kunth, Enum. 3. p. 57. — *Zantedeschia*, Spreng., syst. 3. p. 756. et 765. (excl. sp.) gen. pl. n. 3431. — *Calla Aethiopica*, Linn. Lam. ill. t. 739. f. 2. Bot. Mag. t. 832. (non Gaertn.).
15. *HOMALONEMA. Schott*, melet. p. 20. Endl. gen. n. 1695. Kunth, En. 3. p. 56. — *Calla aromatica*, auct. *C. occulta*, Lour. *Dracontium cordatum*, Houtt.
16. *AGLAONEMA. Schott* in Wien. Zeitschr. 1829. 3. p. 892. (Linnaea 6. Litt. p. 53.); melet. p. 20. Blume, Rumphia 1. p. 150. t. 36. f. D., t. 65., 66. Endl. gen. n. 1694. Kunth, En. 3. p. 54. et 582. — *Arum integrifolium*, Link.

Subtribus II.

***Spathicarpeae***, Schott, melet. 20. Endl. gen. 238.

17. *SPATHICARPA. Hooker*, Miscell. 2. p. 146. t. 77. (Guillemin, Arch. de Bot. 1. p. 366.) Schott. l. c. Endl. n. 1691. Kunth, Enum. 3. p. 52.
18. *DIEFFENBACHIA. Schott* in Wiener Zeitschr. 1829. 3. p. 830. (Linnaea 6. Litt. p. 53.); melet. p. 20. Martius in Flora 1831. p. 457. Endl. gen. n. 1692. Kunth, En. 3. p. 53. — *Caladium seguinum*, Vent. Bot. Mag. t. 2606. Hook., Exot. Fl. t. 1. (ovarii structuram male repraesentans).

19. *PINELLIA.* TENORE, cat. sem. Hort. Neap. 1830. Endl. gen. p. 1370. n. 1693. — *Atherurus*, Blume, Rumphia 1. p. 135. t. 31. 37. f. F. Endl. gen. p. 238. Kunth, En. 3. p. 53. — *Hemicarpurus*, Nees ind. sem. H. Vratislav. 1839. n. 1. (Linnaea 14. Litt. 167.) — *Arum triphyllum*, Houtt. (non Willd.) — *A. ternatum*, Thunb. *A. fornicatum*, Roth., *A. subulatum*, Desv.

Tribus V.

## Caladieae, Schott, melet. p. 18. Endl. gen. n. 236.

Subtribus I.

### Philodendreae, Schott, l. c. p. 19. Endl. p. 237.

20. *PHILODENDRON.* SCHOTT in Wien. Zeitschr. 1829. 3. p. 780. (Linnaea 6. Litt. p. 53.); melet. p. 19. Mart. in Flora 1831. p. 456. Bot. Mag. t. 3621. Bot. Reg. t. 1958. Endl. gen. n. 1690. Kunth, En. 3. p. 46. et 582. — *Caladii* sp. auct. Jacq., H. Schoenbr. t. 187. 190. Bot. Mag. t. 2643.

Subtribus II.

### Colocasieae, Schott, melet. p. 18. Endl. gen. p. 236.

21. *CULCASIA.* PALISOT DE BEAUV., Fl. Owar. t. 3. Endl. gen. n. 1689. Kunth, En. 3. p. 46. — *Denhamia*, Schott, melet. p. 19. (haud Meisn.).

22. *SYNGONIUM.* SCHOTT in Wien. Zeitschr. 1829. 3. p. 780. (Linnaea 6. Litt. p. 53.); melet. p. 19. Mart. in Flora 1831. p. 457. Endl. gen. n. 1688. Kunth, En. 3. p. 45. — *Arum auritum*, Jacq., H. Schoenbr. p. 191.

23. *ACONTIAS.* SCHOTT, melet. p. 19. Endl. gen. n. 1687. Kunth, En. 3. p. 45. — *Arum helleborifolium*, Jacq. ic. rar. t. 631. — *Caladii* sp. Vent.

24. *XANTHOSOMA.* SCHOTT l. c. Endl. n. 1686. Kunth, En. 3. p. 44. — *Ari* sp. Jacq. H. Schoenb. t. 188; H. Vindob. t. 157. — *Caladii* sp. Vent.

25. *CALADIUM.* VENT., Cels. t. 50. (caet. excl.) Schott in Wien. Zeitschr. 1829. 3. p. 780. (Linnaea 6. Litt. p. 53.); melet. p. 18. Hook., Exot. Fl. t. 26. Bot. Mag. t. 2543. ? 3728. Endl. n. 1684. Kunth, En. 3. p. 42.

26. *GONATANTHUS.* LINK, KLOTZSCH et OTTO (1840.), ic. pl. rar. t. 1. p. 33. t. 14. Kunth, En. 3. p. 36. — Sp. 1: G. sarmentosus.

27. *REMUSATIA.* SCHOTT, melet. p. 18. Endl. n. 1682. Kunth, En. 3. p. 35. — *Caladium viviparum*, Nees.

28. *PELTANDRA.* RAFINESQUE in Journ. de Phys. 89. p. 31. (excl. sp.) Schott l. c. p. 18. Endl. n. 1685. Kunth, En. p. 43. — *Rensselaeria*, Beck., fid. Darlingt. Fl. Cestr. p. 530. — *Lecontia*, Torrey, Comp. p. 358. — *Caladium Virginicum*, Hook., Exot. Fl. t. 182. — *Ari* sp. Linn.

29. *COLOCASIA.* RAY, Method. p. 157. Brongn. in Nouv. Ann. Mus. 3. t. 7. Endl. n. 1638. — Kunth, En. 3. p. 36. — *Ari* sp. Linn. (Herm. Parad. Bat. t. 73. Rumph, Amb. 5. t. 100. f. 1., 109.) — *Caladium cucullatum*, Pers. — Cfr. Schmidt in Linnaea 6. p. 65.

Tribus VI.

## Dracunculinae, Schott, melet. p. 16. Endl. gen. p. 234.

Subtribus I.

### Pythonieae, Endl. l. c. p. 236.

30. *AMORPHOPHALLUS.* BLUME in Diar. Batav. 1825; Rumphia 1. p. 138. t. 32-35. 37. f. H. Decaisne in Nouv. Ann. Mus. 3. p. 366. (Herb. Timor. descr. p. 38.) Endl. gen. n. 1681. et p. 1370. Kunth, En. 3. p. 31. et 581. — *Candarum*, Reichenb., consp. n. 769. b. Schott, melet. p. 17. — *Pythion*, Mart. in Flora 1831. p. 455. — *Arum campanulatum*, Roxb., Corom. t. 272. Bot. Mag. t. 2812. A. Rumphii, Gaudich. in Freycin. voy. p. 427. t. 39. — Genus, observante cl. Endl. l. c., forsan potius *Anaporeis* accensendum.

31. *PYTHONIUM.* SCHOTT, melet. p. 17. Endl. n. 1680. Kunth, En. 3. p. 30. — *Thomsonia*, Wall. pl. As. rar. 1. p. 83. t. 99. Blume, Rumphia, 1. p. 149. — *Arum bulbiferum*, Roxb. Bot. Mag. t. 2508.

Subtribus II.

### Euaroideae, Schott, melet. p. 16. Endl. gen. p. 253.

32. *DRACUNCULUS.* TOURN., inst. p. 160. t. 70. Schott, l. c. p. 17. (excl. sp. 1.) Blume, Rumphia 1. p. 123. t. 37. f. G. Endl. n. 1679. Kunth, Enum. 3. p. 29. — *Arum Dracunculus* et *crinitum*, Linn. Lam. ill. t. 740. f. 2. Gaertn. fr. 2. t. 84. Bot. Reg. t. 831.

33. *THERIOPHONUM.* BLUME, Rumphia 1. p. 127. Endl. gen. p. 1370. n. 167$\frac{8}{1}$. Kunth, En. 3. p. 27. — *Arum crenatum*, Wight in Hook. Miscell. 2. p. 100. suppl. t. 3. — *Typhonium crenat.*, Schott l. c. p. 17.

34. *SAUROMATUM.* SCHOTT, l. c. p. 17. Blume, Rumphia 1. p. 125. Endl. gen. n. 1678. — Kunth, En. 3. p. 28. — *Ari* sp. auct. Link, H. Berol. t. 8. Wall. pl. As. rar. t. 115.

35. *ARUM.* LINN. gen. n. 1028. (excl. sp.) Lam. ill. t. 740. f. 1. L. C. Rich. in Guillem. Arch. de Bot. 1. p. 11. t. 1. Schott, melet. p. 17. Mart., Amoen. Monac. p. 16. t. 11. F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 2. t. 5. Bot. Mag. t. 2432. Blume, Rumphia p. 116. Endl. gen. n. 1676. Kunth, Enum. 3. p. 23.

36. *TYPHONIUM.* SCHOTT in Wien. Zeitschr. 1829. 3. p. 72. (Linnaea 6. Litt. p. 53.); melet. p. 17. Mart. in Flora 1731. p. 454. Blume, Rumphia p. 129. t. 30. et 36. f. a. Endl. gen. n. 1677. (excl. syn. Wight.) Kunth, En. 3. p. 25. — *Ari* sp. auct. Bot. Mag. t. 359. 2324. Bot. Reg. t. 450.

37. *BIARUM.* SCHOTT, melet. p. 17. Blume, Rumph. p. 111. t. 29. Decaisne in Ann. sc. nat. 1835. 4. p. 346. Endl. gen. n. 1675. Kunth, En. 3. p. 21. — *Homaid*, Adans. fam. p. 170. — *Ari* sp. auct. Bot. Reg. t. 512.

Subtribus III.

### Arisareae, Schott, melet. p. 16. Endl. gen. p. 234.

38. *ARISAEMA.* MART. in Flora 1831. p. 459. Schott l. c. Blume, Rumphia 1. p. 92. t. 27. 28. 37. f. E. Endl. gen. n. 1674. Benth., pl. Hartweg. p. 52. Kunth, En. 3. p. 15. — *Ari* sp. auct. Bot. Mag. t. 590. Bot. Reg. t. 668. Wallich, tent. Fl. Nepal. t. 18-20; pl. As. rar. t. 114. 135. 136.

39. *ARISARUM.* TOURN., inst. p. 161. t. 70. H.B.K. in Mem. Mus. 4. p. 438. Mart. in Flora 1831, p. 458. Schott, melet. p. 16. L. C. Rich. in Guill. Arch. de Bot. 1. p. 20. t. 2. Blume, Rumphia p. 89. Endl. n. 1673. Kunth, En. 3. p. 12. — *Ari* sp. Linn. Boccone, Mus. 2. t. 50. Jacq. H. Schoenb. t. 192.

Tribus VII.

***Cryptocoryneae*,** Blume, Rumphia 1. p. 83. Endl. gen. p. 234.

40. *STYLOCHAETON*. LEPRIEUR in Ann. sc. nat. 2. sér. 1834. 2. p. 184. t. 5. Blume, Rumphia 1. p. 87. Endl. gen. n. 1672. Kunth, En. 3. p. 13.

41. *CRYPTOCORYNE*. FISCHER Mss. Wydler in Linnaea 5. p. 428. Schott l. c. p. 16. Blume l. c. p. 83. t. 36. f. C. Endl. n. 1671. Kunth, En. 3. p. 12. — *Arum spirale*, Retz., Bot. Mag. t. 2220. — *Ambrosinia ciliata*, Roxb. Corom. t. 262. — Spathae suaveolentes, pedunculo brevi subtrigono suffultae, glaberr., tubo folior. axilla incluso subterraneo trigono albo, ad orificium hinc subcompresso, illinc ventricoso et spiraliter torto, limbo longo lanceolato, acumine longo herbaceo margine postico spiraliter torto.

Tribus VIII.

***Pistiaceae*,** L. C. Richard in H.B.K. nov. gen. 1. p. 81. Rchb., consp. p. 44. Dumort., anal. p. 59. et 62. Lindl. ed. 1. p. 291., ed. 2. p. 367. (excl. Lemna). Mart. consp. p. 5. ordo 16. Blume, Rumphia 1. p. 76. Endl. gen. p. 233.

42. *AMBROSINIA*. BASSI, dissert., Bonon. 1763. 4. Juss. gen. p. 24. Lam. ill. t. 737. Schott, melet. p. 16. Blume, Rumph. 1. p. 81. t. 36. f. B. Endl. gen. n. 1670. Cesati in Linnaea 11. p. 281. t. 5. Kunth, Enum. 3. p. 10. — *Ucria*, Targioni, ex Roem., Arch. p. 70. — *Ari* sp. Linn.

43. *PISTIA*. LINN. Fl. Zeyl. p. 152; gen. n. 912. Juss. gen. p. 69. Lam. ill. t. 733. A. Rich. in Dict. class. 13. p. 633. Turp. atl. 2. t. 7. Blume, Rumphia 1. p. 77. Endl. n. 1669. Horkel in Annal of nat. hist. 1. p. 236. Schleiden in Otto et Dietr. Gartenzeit. 1838. 6. p. 17. Kunth, En. 3. p. 7. — *Zala*, Lour. Coch. 2. p. 491.

Tribus IX.

***Lemnaceae*,** Duby, Bot. Gall. p. 532. Dumort., anal. p. 59. et 61. Endl. gen. p. 232. et 1369. Perleb, clav. p. 11. Schleiden in Linnaea 13. p. 389. — *Lemneae*, Rchb., consp. 44. — *Pistiacearum* et *Najadearum*, gen. auct. plur. — *Lenticula*, Juss. gen. p. 19. Micheli, gen. p. 11. — *Lemna*, Linn. gen. n. 1038. (non Juss.) Lam. ill. t. 747. Wolff, comment. de Lemna Norimb. 1804. 4. L. C. Rich. in Guillem. Arch. de Bot. 1. p. 200. Brongn. ib. 2. p. 97.

44. *SPIRODELA*. SCHLEIDEN in Linnaea 13. p. 391. Endl. gen. p. 1370. n. 166⅞. Kunth, Enum. 3. p. 6. — *Lemna polyrhiza*, *L.* Schkuhr, t. 281.

45. *LEMNA*. (L.) SCHLEIDEN, l. c. p. 390. Endl. l. c. n. 166⅞. Kunth, Enum. 3. p. 4. — *Lemnae* sect. *Wolffia* Endl. gen. p. 232. (non Hork.) — *Lemna trisulca* et *minor*, L. Schkuhr, t. 281. Hook., Fl. Lond. t. 119-121. Brongn. in Guillem. Arch. de Bot. 2. p. 97. t. 12. f. 2. F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 6. t. 9. f. 1-12. et 20. 21.

46. *TELMATOPHACE*. SCHLEIDEN, l. c. p. 391. Endl. l. c. n. 166⅞. Kunth, En. 3. p. 6. — *Lemna gibba*, Linn. Schkuhr, t. 281. L. C. Rich. in Guill. Arch. de Bot. 1. p. 200. t. 6. Brongn. ibid. t. 12. f. 2. F. Nees l. c. t. 9. fig. 13-19. — ? *L. arhiza*, Michx. Cfr. Hoffman in Van der Hoeven et Vriese Tijdschr. 4. p. 282. Wiegm., Archiv. 1840. 1. p. 138. c. ic.

47. *WOLFFIA*. HORKEL Mss. Schleiden l. c. p. 389. (non Spreng., nec Endl. gen. p. 232.) Endl. gen. p. 1369. n. 1668. Kunth, En. 3. p. 4. — *Horkelia*, Reichenb., ex Bartl. ord. p. 76. (haud Cham.) — *Lemna hyalina*, Delile.

---

# HELOBIAE. (*Classis.*)

Hydrocharideas, a cl. Bartling in propriam classem sejunctas, non obstante germine infero potius huc revocandas puto. Quae igitur classis nostra satis, speramus, naturalis, plerasque conjungit *Monocotyledoneas aquaticas seminis albumine carentes*. Mediantibus Najadeis ad Aroideas accedentibus Spadiciflorarum classi hinc connexa, illinc Alismacearum ope ad remotiorem Juncearum ordinem affinitatis suae vincula extendit.

# CCXXXV. NAJADEAE. (*Juss.*) *Rich.*

A. Richard, élém. de bot. p. 416. Agardh, aphor. p. 125. Bartl. ord. p. 71. Endl. gen. p. 229. — *Najades*, Juss. gen. p. 18. (ex parte). Perleb, clav. p. 11. — *Fluviales*, Vent. tabl. 2. p. 80. Rich. in Mem. Mus. 2. p. 365. Lindl. ed. 1. p. 289.; ed. 2. p. 367. Mart., consp. p. 5. ordo 17. Kunth, Enum. 3. p. 111. — *Potamophilae*, L. C. Richard, anal. fr. — *Potameae*, Juss. in dict. sc. nat. 43. p. 93. — *Potamogetoneae*, Rchb., consp. p. 43. — *Potamogetes*, Mart., consp. p. 5. ordo 18.

*EPIGYNANTHUS*. BLUME, genus nondum descriptum, indicatur in Flora 1825. p. 679.

Tribus I.

***Zannichellieae*,** nob. — *Najadeae*, Link, Handb. 1. p. 820. — *Zannichelliaceae* et *Najeae*, Dumort., anal. p. 61.

1. *CYMODOCEA*. KOENIG, ann. of bot. 2. p. 96. t. 7. Endl. gen. n. 1657. — *Phucagrostis major*, Cavolini, monogr. p. 13. t. 1. — ? *Amphibolis*, Agardh, syst. Alg. p. 192. — *Graumüllera*, Rchb., consp. p. 43. = *Ruppia antarctica*, Labill., Nov. Holl. 2. p. 116. t. 264. Gaud. in Freyc. voy. p. 430. t. 40. f. 2.

2. *HALODULE*. ENDL. gen. 1368. n. 166⅞. — *Diplanthera*, Petit-Thouars, gen. Madag. n. 7. Steinheilin Ann. sc. nat. 2. sér. 9. p. 98. t. 4. f. b. (haud Banks et Soland.). — Genus olim cum ? *Podostemeis* adscriptum v. supra tab. p. 122., comm. p. 88.

3. *ZANNICHELLIA.* *Micheli,* gen. t. 34. f. 1. 2. Linn. gen. n. 1034. Schkuhr, t. 280. Gaertn. fr. 1. t. 19. Lam. ill. t. 741. Reichenb., iconogr. t. 756-760. F. Cham. et Schl. in Linnaea 2. p. 231. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 6. t. 11. Endl. gen. n. 1662. Steinheil in Ann. sc. nat., 2. sér. 9. p. 87. t. 3. 4. f. a. Kunth, En. 3. p. 123.

4. *ALTHENIA.* *Petit* in Rasp. Ann. sc. observ. 1. p. 431. t. 12. Reichenb., iconogr. 8. p. 23. t. 755. Endl. gen. n. 1663. Kunth, En. 3. p. 125. — *Bellevalia,* Delile, Mss.

5. *CAULINIA.* *Willd.* in Act. Ac. Berol. 1798. p. 87. F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 10. t. 1. Endl. gen. n. 1655. (non DC., nec R. Br.) — *Ittnera,* Gmel. Fl. Bad. 3. t. 4. — *Hyas,* Dumort., anal. p. 61. — *Najas minor,* L. Schkuhr, t. 290. Lam. ill. t. 799. f. 2. F. Nees, l. c. fasc. 6. t. 10. f. 22-24.

6. *NAJAS.* (Linn. ed. Schreb. n. 1488. excl. N. minore). *Willd.* in Act. Ac. Berol. 1798. p. 87. Lam. ill. t. 799. f. 1. Fl. Dan. t. 2121. F. Nees l. c. fasc. 6. t. 10. f. 1-21. Cham. in Linnaea, 4. p. 498; ib. 10. p. 225. Endl. gen. n. 1656. Hook., Fl. Bor. Am. t. 184. Kunth, En. 3. p. 112. et 590. (excl. N. minore, All.) — *Fluvialis,* Micheli, nov. gen. t. 8.

**Tribus II.**

***Zostereae.*** (Rchb., consp. p. 43. ex parte). — *Zosteraceae,* Dumort., anal. p. 66. — *Zosterinae,* Nees.

7. *POSIDONIA.* *Koenig,* Ann. of Bot. 2. p. 95. t. 6. Endl. gen. n. 1660. Kunth, En. 3. p. 121. — *Caulinia,* DC. Fl. Fr. 3. p. 156. R. Br. prodr. p. 339. (non Willd.) — *Kernera,* Willd. sp. pl. 4. p. 947. (non Medik.) — *Zostera oceanica,* Linn. Cavolini monogr.

8. *RUPPIA.* *Linn.* gen. n. 175. Lam. ill. t. 90. Gaertn. fr. 2. p. 23. t. 84. Reichenb., iconogr. t. 174. F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 6. t. 12. Endl. gen. n. 1661. Kunth, En. 3. p. 122.

9. *ZOSTERA.* *Linn.* gen. n. 1032. (excl. sp.) Gaertn. fr. 1. p. 76. t. 19. Schkuhr, t. 279. Lam. ill. t. 737. Fl. Dan. t. 2041. F. Nees l. c. 6. t. 14. Endl. gen. n. 1659. Kunth, En. 3. p. 115. — *Phucagrostis minor,* Cavolini, monogr.

10. *PHYLLOSPADIX.* *Hooker* (1838.), Flor. Bor. Am., 2. p. 171. t. 186. Endl. gen. p. 1368. n. 165½. — Sp. 1: *P. Scouleri,* Hook. — Zosterae proxime aff.

11. *THALASSIA.* *Solander* in Koen. Ann. of Bot. 2. p. 96. Endl. gen. n. 1658. Kunth, En. 3. p. 121. — *Zosterae* sp. Forsk., Vahl.

**Tribus III.**

***Potamogeteae,*** nob. — *Hydrogetones,* Link, Handb. 1. p. 282. — *Potamogetoneae,* Kunth, Enum. 3. p. 126.

12. *OUVIRANDRA.* *Petit-Thouars,* gen. Madagasc. n. 3. Decaisne in Deless. ic. sel. 3. p. 62. t. 99. 100. Endl. gen. p. 267. n. 1828. et 1369. n. 166½. Kunth, En. 3. p. 591. — *Hydrogeton,* Pers. ench. 1. p. 40. — *Ouvirandon,* Madagasc.

13. *CYCNOGETON.* *Endlicher* (1838.) in Ann. des Wien. Mus. 2. p. 210; iconogr. t. 73; nov. stirp. decad. 1. p. 79. n. 89; gen. p. 1369. n. 166⅓. Kunth, En. 3. p. 590. — *Triglochin procerum,* R. Brown, prodr. p. 243.

14. *POTAMOGETON.* *Tourn.* inst. p. 232. t. 103. Linn. gen. n. 174. Lam. ill. t. 89. Gaertn. fr. 2. p. 23. t. 8. Schkuhr, t. 28. Engl. Bot. t. 163. 215. 323. 377. 397. 418. 1012. 1285. 1286. 1822. 1985. 2253. Cham. et Schl. in Linnaea 2. p. 157. et 232. Lessing in Linnaea 9. p. 206. t. 4-6. F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 6. t. 13. Endl. gen. n. 1664. Kunth, En. 3. p. 127. — Cfr. Treviranus, Entwickl. d. Embr. p. 11. 12. t. 1. f. 12-15. Tittmann, Keim. p. 43. t. 6. f. 2. Mirb. in Ann. Mus. 16. p. 444.; 17. p. 233. L. C. Rich., endorhiz. p. 11. t. 1. f. 34. 37. — *Peltopsis,* Rafin.

# CCXXXVI. ALISMACEAE. *R. Br.*

R. Brown, prodr. p. 312. (excl. Potamogetone). Reichenb., consp. p. 45. (ex parte). Dumort., anal. p. 55. (excl. Butomeis). Bartl. ord. p. 73. (excl. gen. 2.) Endl. gen. p. 127. Perleb, clav. p. 12. (excl. Butomeis). — *Alismoideae,* Vent. tab. 2. p. 157. DC, Fl. Fr. 3. p. 181. (ex parte). — *Tripetaloidearum* gen., Linn. — *Juncorum* gen., Juss.

**Tribus I.**

***Juncagineae,*** L. C. Richard, anal. fr., et in Mém. Mus. 1. p. 365. Lindl. ed. 1. p. 290. Mart., consp. p. 6. ordo 25. Endl. gen. p. 127. Kunth, En. 3. p. 141. — *Triglochineae,* Dumort. fl. Belg. p. 141.; anal. p. 61. Rchb., consp. p. 63. — *Juncaginaceae,* Lindl. ed. 2. p. 367.

1. *LILAEA.* *Humb. Bonpl.,* pl. aequin. 1. p. 222. t. 63. H.B.K. nov. gen. 1. p. 244. Endl. gen. n. 1073. Kunth, En. 3. p. 141. — *Heterostylus,* Hook., Fl. Bor. Am. 2. p. 171. t. 185.

2. *TETRONCIUM.* *Willd.* in Berlin. Magaz. 2. p. 17. Endl. gen. n. 1038. Kunth, En. 3. p. 142. — *Cathanthes,* L. C. Rich. in Mem. Mus. 2. p. 365. — *Triglochin Magellanicum,* Vahl.

3. *TRIGLOCHIN.* *Linn.* gen. n. 453. Juss. gen. p. 47. Lam. ill. t. 270, Schkuhr, t. 102. Gaertn. fr. 2. p. 26. t. 84. Engl. Bot. t. 225. Jacq. ic. rar. t. 454. Fl. Dan. t. 307. Bot. Mag. t. 1445. Hook., Fl. Lond. ic. Cham. et Schl. in Linnaea 2. p. 150. F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 2. t. 8. Endl. gen. n. 1039. Kunth, En. 3. p. 142. et 153. — *Juncago,* Tourn. inst. p. 266. t. 142. — *Tristemon,* Rafin. in Amer. Monthly Magaz. 1819. (spec. 3-gynae). — Cfr. Mirb. in Ann. Mus. 16. t. 16. — L. C. Rich. ibid. 17. p. 231. t. 5. f. 24.

4. *SCHEUCHZERIA.* *Linn.* gen. n. 452. Juss. gen. p. 47. Schkuhr, t. 100. Fl. Dan. t. 76. Lam. ill. t. 268. Engl. Bot. t. 1801. F. Nees l. c. 2. t. 9. Endl. gen. n. 1040. Kunth, En. 3. p. 146.

**Tribus II.**

***Alismeae,*** Reichenb., consp. p. 63. (ex parte). Bartl. p. 73. (excl. gen. 2.) Endl. gen. p. 128. — *Alismaceae,* L. C. Rich. in Mem. Mus. 2. p. 365. Juss. in dict. sc. nat. 1. p. 217. Lindl. ed. 1. p. 253; ed. 2. p. 355. Mart., consp. p. 8. ordo 40.

5. *SAGITTARIA.* LINN. gen. n. 1067. Juss. gen. p. 46. Schkuhr, t. 298. Gaertn. fr. 2. p. 21. t. 84. Lam. ill. t. 776. Fl. Dan. t. 172. Mart., amoen. Monac. t. 3. Bot. Reg. t. 1141. F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 6. t. 19. Cham. et Schl. in Linnaea 2. p. 155.; 10. p. 219. Endl. gen. n. 1042. Kunth, En. 3. p. 155.

6. *ALISMA.* LINN. gen. n. 460. (excl. sp.) Juss. gen. p. 46. Schkuhr, t. 102. Gaertn. fr. 2. p. 22. t. 84. Lam. ill. t. 272. Fl. Dan. t. 122. 561. 1573. Cav. ic. t. 55. Redouté, Lil. t. 268. 285. Hook., Fl. Lond. t. 28.; Bot. Beech. p. 311. Reichenb., iconogr. t. 63. Cham. et Schl. in Linnaea 2. p. 152. F. Nees, l. c. t. 18. Endl. gen. n. 1041. Kunth, En. 3. p. 148. — Cfr. Tittmann in Regensb. Denkschr. 2. p. 111. Mirb. in Ann. Mus. 16. t. 18. — *Echinodorus,* L. C. Rich. in Mem. Mus. 1. p. 365. (spec. polyandrae).

7. *DAMASONIUM.* JUSS. gen. p. 52. Endl. gen. n. 1043. (non Schreb.) Kunth, En. 3. p. 155. — *Actinocarpus,* R. Brown, prodr. p. 343. — *Alisma Damasonium,* L. Engl. Bot. t. 1615. Redouté, Lil. t. 289. — Cfr. L. C. Rich. in Ann. Mus. 17. p. 232. t. 5. f. 31.

# CCXXXVII. BUTOMEAE. *Rich.*

L. C. Richard in Mem. Mus. 1. p. 364. Lindl., synops. p. 271.; nat. syst. ed. 1. p. 253. Bartl., ord. p. 74. Mart., consp. p. 8. ordo 41. Kunth, Enum. 3. p. 163. — *Butomaceae,* Lindl. ed. 2. p. 355. Endl. gen. p. 128. — *Alismacearum* gen. auct. plur.

1. *LIMNOCHARIS.* HUMB. et Bonpl., pl. aequin. 1. p. 116. t. 34. L. C. Rich. in Mem. Mus. 1. p. 370. t. 19. f. 2. (excl. f. 1.), t. 20. Kunth, synops. 1. p. 260. (excl. sp.) Endl. gen. n. 1046.; iconogr. t. 26. Kunth, Enum. 3. p. 166.

2. *HYDROCLEIS.* L. C. RICH. in Mem. Mus. 1. p. 368. t. 18. Endl. gen. n. 1045.; ic. t. 37. Kunth, En. 3. p. 165. — *Stratiotes nymphaeoides,* Willd. sp. 4. 821. — *Limnocharis Humboldti,* Rich. l. c. p. 369. t. 19. f. 1. Bot. Mag. t. 3248. Bot. Reg. t. 1640.

3. *TENAGOCHARIS.* HOCHSTETTER in Regensb. Bot. Zeit. d. 28. Jun. 1841. p. 369. Sp. 1: T. Cordofana, Hochst. in pl. Kotschy Nr. 193.

4. *BUTOMUS.* TOURN., inst. p. 271. t. 143. Linn. gen. n. 507. Juss. gen. p. 47. Gaertn. fr. 1. p. 47. t. 19. Lam. ill. t. 324. Schkuhr, t. 111. Engl. Bot. t. 651. Fl. Dan. t. 604. Dreves et Hayne, Bot. Bilderb. 2. p. 151. t. 69. Rich. l. c. p. 366. F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 6. t. 20. Royle, ill. Himalay, t. 95. f. 1. Endl. gen. n. 1044. Kunth, En. 3. p. 163. — *Butomopsis,* Kunth, enum. 3. p. 164. (quae vix Butomi sectionem constituere nobis videtur). — Novam habemus speciem (*B. Senegalensis,* nob. mss. in Hb.) a B. lanceolato, Roxb., (fide specim. Wallichianis) vix distinctam nisi statura triplo humiliore, vix spithamaea, et umbella 2-flora, pedunculis inaequilongis. Folia et flor. (jam deflorati) omnino *B. lanceolati!* — Specimina in Senegalia lecta comm. amic. cl. Mühlenbeck, M. D. Mulhusiae Alsatorum.

# CCXXXVIII. HYDROCHARIDEAE. *(Juss.) DC.*

Vent. tabl. 2. p. 212. (ex parte). DC. Fl. Fr. 3. p. 265. R. Brown, prodr. p. 344. L. C. Rich. in Mém. de l'Institut. 1811. 2. p. 55.; Mem. Mus. 1. p. 365. Agardh, aphor. p. 127. Reichenb., consp. p. 45. Bartl. ord. p. 74. Lindl., synops. p. 254.; nat. syst. ed. 1. p. 254. Mart., consp. p. 9. ordo 48. Endl. gen. p. 160. Perleb, clav. p. 12. — *Hydrocharides,* Juss. gen. p. 67. (ex parte). — *Hydrocharaceae,* Lindl. ed. 2. p. 335.

**Tribus I.**

**Stratioteae,** Link, Handb. 1. p. 281. — *Hydrocharideae,* Dumort., anal. p. 54. — *Stratiotideae,* Endl. gen. p. 162.

1. *LIMNOBIUM.* L. C. RICHARD in Mém. de l'Institut. 1811. 2. p. 66. t. 8. Endl. gen. n. 1215. — *Hydromistria,* G. F. W. Meyer, Essequeb. p. 152. — *Jalambicea,* La Llave et Lexarza, nov. veg. descr. 2. p. 12. — *Hydrocharis spongia,* Bosc.

2. *HYDROCHARIS.* LINN. gen. n. 1126. Juss. gen. p. 67. Schkuhr, t. 333. Engl. Bot. t. 808. Lam. ill. t. 820. Fl. Dan. t. 878. L. C. Rich. l. c. p. 67. t. 9; Ann. Mus. 17. p. 248. F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 6. t. 15. Endl. gen. n. 1216. — *Stratiotes,* Dill. gen. p. 9. (non Linn.) — *Morsus Ranae,* Tourn., Act. Acad. Paris. 1705. t. 4. — *Microleuconymphaea,* Boerh.

3. *OTTELIA.* PERSOON, ench. 1. p. 400. L. C. Rich. in Mem. Inst. 1811. 2. p. 64. t. 7. Endl. gen. n. 1213. — *Damasonium,* Schreb. gen. n. 624. Roxb., Corom. t. 185. Bot. Mag. t. 1201. (haud Juss.) — *Hymenotheca,* Salisb. — *Ottel-Ambel,* Rheede, Mal. 9. p. 95. t. 46. — *Stratiotes alismoides,* Linn. Smith, Exot. Bot. t. 15.

4. *BOOTTIA.* WALLICH (1830.), pl. As. rar. 1. p. 51. t. 65. Endl. gen. n. 1214. (non Bigelow).

5. *STRATIOTES.* LINN. gen. n. 691. Juss. gen. p. 67. Gaertn. fr. 1. p. 48. t. 14. Schkuhr, t. 335. a. b. Lam. ill. t. 800. Engl. Bot. t. 374. Fl. Dan. t. 337. L. C. Rich. in Mem. Inst. 1811. 2. p. 64. t. 3. Nolte, über Stratiot. u. Sagittar. Kopenhag. 1825. 4. c. ic. Trevir., symb. phyt. p. 76. F. Nees l. c. fasc. 6. t. 16. Endl. gen. n. 1211. — *Aloides,* Boerh. Lugd. Bat. 2. p. 172.

6. *ENHALUS.* L. C. RICHARD in Mém. Instit. 1811. 2. p. 64. Endl. gen. n. 1212. — *Acorus marinus,* Rumph, Amb. 6. p. 91. t. 75. f. 2.

**Tribus II.**

**Vallisnerieae,** Endl. gen. p. 161. — *Vallisneriaceae,* Link, Handb. 1. p. 281. Dumort., anal. p. 55.

7. *VALLISNERIA.* MICHELI, gen. p. 3. t. 10. Juss. gen. p. 67. Lam. ill. t. 799. Roxb., Corom. t. 165. L. C. Rich. in Mém. Instit. 1811. 2. p. 62. t. 3. Jacq. fil., eclog. t. 1. Trevir., Symb. phytol. p. 74. Wight in

Hook. Bot. Misc. 3. p. 87. suppl. 23. 24. Endl. gen. n. 1209. Hook. Fl. Bor. Am. 2. p. 192. — *Physkium*, Lour. Coch. p. 814. — *Hydrillae* sp. Hamilt. in Brewster's Journ. 1. p. 34.

8. *BLYXA.* PETIT-THOUARS, gen. Madagasc. n. 14. L. C. Rich. in Mem. Inst. 1811. 2. p. 63. t. 4. 5. Endl. gen. n. 1210. — *Saivala*, Wallich, cat. n. 5047. — *Vallisneria octandra*, Roxb., Corom. t. 165.

Tribus III.

**Anacharideae**, Endl. gen. p. 161. — *Elodeaceae*, Dumort., anal. p. 54.

9. *UDORA.* NUTTALL, gen. 2. p. 242. Endl. gen. n. 1206. — *Elodea*, Michx., Fl. Bor. Am. 1. p. 20. L. C. Rich. in Mem. Instit. 1811. 2. p. 61. t. 1. Humb. Bonpl., pl. aequin. 2. p. 150. t. 128. — *Philotria*, Rafin. in Amer. Monthly Magaz. 1819.

10. *ANACHARIS.* L. C. RICHARD in Mem. Instit. 1811. 2. p. 61. t. 2. Endl. gen. n. 1207.

11. *HYDRILLA.* L. C. RICHARD l. c. p. 61. t. 2. Endl. gen. n. 1208. — *Serpicula verticillata*, Roxb., Corom. t. 164.

---

# RHIZANTHEAE. (Classis.)

Blume in Batav. Zeitung. 1825.; nov. pl. gen. (Ann. sc. nat. 1834. 2. p. 90.), Flor. Jav., Rhizanth. p. 1. Schott et Endl., melet. p. 10. (Guillem. Arch. de Bot. 1. p. 247. sq.) Lindl. ed. 2. p. 389. Endl. gen. p. 72. Cfr. Unger in Ann. d. Wien. Mus. 2. p. 61. t. 2-7.

*HAEMATOSTROBUS*, ENDLICHER l. c., est hujus classis genus nondum descriptum, ab Isertio (Reise nach Guinea p. 283.) in Afr. trop. detectum.

# CCXXXIX. BALANOPHOREAE. Rich.

L. C. Richard in Mem. Mus. 8. p. 428. A. Rich., elem. p. 444. Rchb., Consp. p. 78. Dumort., anal. p. 65. Bartl. ord. p. 79. Lindl. ed. 1. p. 288.; ed. 2. p. 393. Schott et Endl., melet. p. 10. Mart., nov. gen. 3. p. 150.; consp. p. 10. ordo 56. Endl. gen. p. 72. Perleb, clav. p. 19. Junghuhn in Nov. Act. Ac. Leopold. 18. Suppl. 1. p. 202.

Tribus I.

**Sarcophyteae**, Endl. gen. p. 73.

1. *SARCOPHYTE.* SPARRMANN in Act. Holm. 1776. 27. p. 300. t. 7. Endl. gen. n. 714. — *Ichthyosma*, Schlechtendal in Linnaea 2. p. 671. t. 8; ib. 3. p. 194.

Tribus II.

**Lophophyteae**, Schott. et Endl., melet. p. 11. Endl. gen. p. 73.

2. *LOPHOPHYTUM.* SCHOTT et ENDL. l. c. p. 1. t. 1. Endl. gen. n. 715. — *Archimedea*, Leandro do Sacram., ex A. S[t.] Hilaire in Ann. sc. nat. 2. sér. 7. p. 32.

3. *OMBROPHYTUM.* POEPPIG, in Leipz. Litterat. Zeit. 1833. p. 1874. Endl. gen. n. 716. Poepp. et Endl., nov. gen. 2. p. 40. t. 155.

Tribus III.

**Cynomorieae**, Schott et Endl., melet. p. 11. Endl. gen. p. 74.

4. *CYNOMORIUM.* MICHELI, gen. p. 17. t. 12. Lam. ill. t. 742. Rich. in Mem. Mus. 8. p. 420. t. 21. Endl. gen. n. 717. — *Fungus typhoides Melitens.*, Bocc. ic. pl. rar. p. 80. t. 43. Mem. Fisic. p. 69. t. 1.

5. *MYSTROPETALON.* HARVEY (1838.), gen. of South Afr. plants p. 418.; in Jardine Ann. of nat. hist. 2. p. 386. t. 19. 20. (Ann. sc. nat. 1839. 11. p. 376.) Endl. gen. p. 1352. 71¼. — Sp. 2: *M. Thomii* et *Polemanni*, Harv.

6. *BALANOPHORA.* FORSTER, char. gen. n. 50. Lam. ill. t. 742. Rich. in Mem. Mus. 8. p. 424. Blume, enum. pl. Jav. 1. p. 87. (ex parte). Endl. gen. n. 718. Junghuhn l. c. p. 205. t. 1? 2. — Sententiae ill. Endlicheri, species dioicas excludendas et ad *Cynopsolen* referendas esse, omnino adsentimus.

7. *RHOPALOCNEMIS.* JUNGHUHN (1841.) in Nov. Act. Ac. Leopold. 18. Suppl. 1. p. 213.: *Flor.* dioici. *Fem.*: *Volva* basilaris carnosa, subglobosa, extus rugoso-scrobiculata, *solitaria*, deinde superne cylindrico-elongata, rumpens, spadicem solitarium emittens. *Spadix* omnino nudus, pistillaris, ad medium usque stipitiformis solidus laevis, basi ochrea ampla elongata cylindrica cinctus, superne incrassatus cylindrico-clavatus, obtusus. *Clavula* strato peripherico fibroso-subvelutino obducta, intus cava, basi in partem spadicis stipitiformem subattenuata. *Stratum* e filis articulatis densissime stipatis *dein apice globuliferis* compositum corpusculisque glanduliformib. rarioribus ovato-oblongis inter fibras sparsis *immutatis*. Rudimenta germinum nulla (nisi corpusc. illa glanduliformia?). Perianth. nullum. Fl. masc. ignoti. — Species unica in Acaciarum sylvis montanis *Javae* (alt. 7000′) super arborum radicibus parasitica, fungum fere simulans: *R. phalloides*, Jungh. — Genus hocce *Balanophorae* proximum, cujus „imperfectiorem prolem" quasi sistere, monente ipso auctore, videtur, non prius nobis innotuisse dolemus, quam postquam Balanophorearum tabula nostra jam typographo tradita erat.

Tribus IV.

**Helosieae**, Endl. gen. p. 74. — *Latraeophilaceae*, Leandro do Sacramento, ex A. S[t.] Hilaire in Ann. sc. nat. 2. sér. 7. p. 32.

8. *CYNOPSOLE.* ENDL. gen. n. 719. — *Balanophora elongata*, Blume, enum. pl. Jav. 1. p. 87.? Unger l. c. p. 26. et 33. t. 2. f. 1. 2. Junghuhn l. c. p. 207. t. 1. — *B. fungosa*, Forst. Rich. elem. t. 15.? Cfr. Junghuhn l. c. p. 210. — *Langsdorffia Indica*, Arnott in Jardine Ann. of nat. hist. 2. p. 36.; Hook. ic. t. 205.

9. ***LANGSDORFFIA.*** *Martius* in Eschwege Journ. v. Bras. 2. p. 179; nov. gen. et sp. 3. p. 181. t. 299. Rich. in Mem. Mus. 8. p. 412. t. 19. Schott et Endl., melet. p. 12. Poepp. et Endl., nov. gen. 2. Endl. gen. n. 722. — ? *Thonningia,* Vahl in Dansk. Selskab. Skrift. 6. p. 124. t. 6. Schumach., pl. Guin. p. 431. (Féruss. Bull. sc. nat. 1829. p. 329.) Sp. 1: *Th. sanguinea,* Vahl, male descripta, verisimiliter Langsdorffiae congener.
10. ***SCYBALIUM.*** *Schott* et *Endl.*, melet. p. 3; t. 2. Endl. gen. n. 720. — *Cynomorii* sp. Sw.
11. ***HELOSIS.*** *L. C. Richard* in Mem. Mus. 7. p. 416. t. 20. Schott et Endl. l. c. p. 21. Mart., nov. gen. 3. p. 184. t. 300. Endl. gen. n. 721. — *Caldasia,* Mutis, semin. Nov. Granad. 1810. (non alior.). — *Latraeophila,* Leandro do Sacram. ex A. S[t] Hilaire in Ann. sc. nat. 2. sér. 7. p. 32. — *Cynomorii* sp. Fl. Mexic. ic. ined.

# CCXL. CYTINEAE. *Brongn.*

Ad. Brongniart in Ann. sc. nat. 1. p. 29. Rchb., consp. p. 78. (ex parte). Dumort. anal. p. 13. Bartl. ord. p. 80. Lindl. ed. 1. p. 73. (excl. Rafflesia). Schott et Endl., melet. p. 13. Endl. gen. p. 75. Perleb, clav. p. 19. — *Rafflesiaceae,* Mart., consp. p. 18. ordo 105. (ex parte). — *Cytinaceae,* Lindl. ed. 2. p. 392. (ex parte). — *Pistiaceae,* Agardh, aphor. p. 240. (ex parte). — *Aristolochiarum* gen., Juss. gen. p. 73. Link, Handb. 1. p. 368. — Cfr. R. Brown in Linn. trans. 13. p. 201. (Verm. Schr. 2. p. 643.).

1. ***CYTINUS.*** *Linn.* gen. n. 1232. Juss. gen. p. 73. Lam. ill. t. 737. Tratt., thesaur. t. 29. Hook., Exot. Fl. t. 153. Brongn. l. c. p. 29. t. 4. Endl. gen. n. 723. Hook. ic. t. 336. — *Hypocistis,* Tourn., inst. coroll. p. 46. t. 477. — *Thyrsine,* Gleditsch, verm. Abhandl. p. 199. — *Phelypaea,* Thunb., nov. pl. gen. 5. p. 91. — ?*Hisbanche,* Sparrm. — *Hypolepis,* Pers., ench. 2. p. 598. Harv., gen. South Afr. pl. p. 300. — *Asari* sp. Linn. sp. p. 633. — Cfr. Juss. in Ann. Mus. 12. p. 439.
2. ***HYDNORA.*** *Thunberg* in Act. Holm. 1775. p. 69. t. 2.; 1777. p. 144. t. 4. f. 1. E. Meyer in Nov. Act. Ac. Nat. Cur. 16. p. 773. t. 58. Endl. gen. n. 724. — *Aphyteia,* Linn. amoen. acad. 8. p. 310.

# CCXLI. RAFFLESIACEAE. *Schott et Endl.*

Schott et Endlicher, meletemata p. 14. Dumort., anal. p. 14. Mart., consp. p. 18. ordo 105. (ex parte). Lindl. ed. 2. p. 392. Endl. gen. p. 75. — *Cytinearum* gen. auct. nonnull. Cfr. Bartl. ord. p. 81. Lindl. ed. 1. p. 73. — *Obs. Apodanthes,* Poiteau in Ann. sc. nat. 3. 421. t. 26. f. 1., olim Rafflesiae affinis credita et, observante cl. Endlicher (gen. p. 76.), facile pro *Pilostylis* stirpe feminea habenda, est genus delendum, utpote mere ex floribus monstrosis *Caseariae macrophyllae* exstructum. Cfr. Raspail in Bullet. sc. nat. 4. p. 358. Meyen in Wiegmann Arch. 1. p. 197. Guillemin in Ann. sc. nat. 2. sér. 4. p. 223. et Endl. l. c.

1. ***PILOSTYLES.*** *Guillemin* (1834.) in Ann. sc. nat. 2. sér. 2. p. 19. t. 1. — *Frostia,* Bertero Mss. in Herb. n. 1005. Endl. gen. n. 725.
2. ***BRUGMANSIA.*** *Blume* (1825.), Bijdr. p. 422.; Fl. Jav. 1. p. 17. t. 3-6. Endl. gen. n. 726. (haud Ruiz et Pav.) — *Zippelia,* Rchb. Pfl.-Syst. p. 164. (non Blume.) — *Rhizanthes,* Dumort., anal. p. 14.
3. ***RAFFLESIA.*** *R. Brown* in Transact. Linn. soc. Lond. 13. p. 207. t. 15-22. (Verm. Schr. p. 605.) Ann. sc. nat. 1834. 1. p. 369. Jack, Mal. Misc., Hook. Comp. Bot. Mag. 1. p. 259. t. 14. 15. Blume, Fl. Jav. 1. p. 9. t. 1-3. Endl. gen. n. 727.

---

# GYNANDRAE. *(Classis.)*

Endlicher, gen. pl. p. 185.

# CCXLII. ORCHIDEAE. *(Juss.) R. Br.*

R. Brown, prodr. fl. Nov. Holl. p. 309.; *Ej.* Obs. on the sex. org. of Orchid. and Asclepiad. Lond. 1831. 4. L. C. Richard, de Orchid. Europ. annotat. Paris. 1818. 4. et in Mem. Mus. 4. p. 23. 55. Lindley, Orchidear. sceletos. Lond. 1826. 8. et in Linnaea 2. p. 527.; *Ej.* nat. syst. ed. 1. p. 262.; *Ej.* Gen. et sp. of Orchideous plants. Lond. 1830-1840. 8.; Gen. et sp. Orch. illustrated by drawings from sketches of Franc. Bauer. Lond. 1830. sq. 4.; *Ej.* Sertum Orchideum, part. 1-7. c. ic. Reichenb., consp. p. 67; Handb. d. nat. Pfl.-Syst. p. 154. Dumort., anal. p. 56. Bartl. ord. p. 54. Mart., consp. p. 10. ordo 54. Endl. gen. p. 185. Perleb, clav. p. 15. — *Orchides,* Juss. gen. p. 64. — *Orchidaceae,* Lindl. nat. syst., ed. 2. p. 336. — In vasto atque difficillimo hoc ordine cel. Lindleyum secutus sum, cujus terminologiam haud minus quam ordinis subdivisionem generumque definitionem penitus immutatam servavi, quamvis tacere haud possim, genera haud pauca characteribus vix sufficientibus suffulta aliaque nimis arbitrarie ad tribum suam relata nobis videri. Quae vero vitia emendanda ipsius ill. monographi curae relinquenda existimo, cui opportunitas tam rara quam necessaria Orchideas exoticas vivas examinandi prae omnibus botanicis patet favetque. — Praemittimus hic genera nonnulla non satis nota, quae igitur tribui cuidam adscribere haud audemus.

1. ***CALLISTA.*** *Loureiro,* Fl. Cochinch., ed. Willd. p. 633.: *Perianth.* 5-phyll., foliol. patent. subaequalib., tribus

(exteriorib.?) sessilib. ovato-oblongis, infimis (sepalis lateralib.?) basi turgidis, duobus reliquis (petalis?) oppositis unguiculatis. „*Nectarium* bipartitum, magnum, infra basin petalorum receptaculo affixum, labio interiore (columna?) oblongo carnoso basi bicorni, exteriore (labello?) turbinato integerrimo villoso magno in formam infundibuli convoluto.“ *Stam.* 1, filam. subulato plano brevi apici nectarii interioris insidens; *anth.* operculata, biloba, lobis oblong. compressis nitidis. — Epiphyta pseudobulbosa, caule suberecto crasso tereti sulcato, fol. vaginant. crassis lanceolat. striatis, racemis simpl. reclinatis longis, fl. candidis nectario aureo. — Cochinchina. — Sp. 1: *C. amabilis, Lour.*

2. *THRIXSPERMUM.* LOUR. l. c. p. 634.: *Perianth.* 5-phyll., foliolis subaequalib. erectis longis subulato-linearib. *Labell.* anticum, 3-fid., lobis lateralib. brevib. obtusis, medio longiore conico adscendente. *Columna* (?) ovata, integra, „extra petala infima exserta.“ *Filam.* filiforme, breve. *Anth.* ovata, operculata, 2-loc. *Caps.* 3-valvis. *Sem.* piliformia. — Epiphyta, caule radicante, compresso, fol. angustis vaginantib., spicis lateral. rectis amentiform., fl. pallide luteis, nectario rubescente. — Cochinch. — Sp. 1: *Th. centipeda, Lour.*

3. *GALEOLA.* LOUR. l. c. p. 635.: *Perianth.* 5-phyll., patens, foliol. subaequalib. ovat. subacutis. „*Nectar.* (Labell.?) magnum, subglobos., integerr., galeaeforme, genitalia recludens, basi interiori corollae adnatum. *Stam.* 1, filam. brevi membranaceo conico; *anth.* oblonga, operculata, incumbens, 2-loc. *Styl.* (columna?) crassus, incurvus, tubulosus, stig. concavo inaequali. — Rad. lignosa, simpl., longa, praemorsa, radiculis paucis crassis. Caulis fruticos., scandens, cirrhis crassis solitariis, fol. nullis. Racemi lateral., compositi, magni, laxi, bract. parvis carnos. acutis, fl. luteis. — Cochinch. — Sp. 1: *G. nudifolia, Lour.*

4. *MACROSTYLIS.* KUHL et HASSELT, Orchid., ed. Breda, t. 2., ex Endl. gen. n. 1615.: *Sepala* et *petala* libera, aequal., patent. *Labell.* posticum, unguiculatum, erect., columnam amplectens. *Columna* elongata, recta, teres, apice incrassata. *Anth.* postica. *Poll.* 2 in lobulos sectilia, in caudiculam communem stigmatis denticulis 2 retentam desinentia. *Caps.* dehiscens, columna persistente terminata. — Hba terrestr., caule erecto-10-pedali, fol. distichis lanceolat. plicat., racemis axillar. — *Java.* — Genus a cl. Lindley haud memoratum, — an ad *Arethuseas?* an ad *Neottieas* referendum?

*HEXOPIA.* BATEMAN Mss. Genus nomine tantum nobis cognitum ex Lindl. Bot. Reg. 1840. Misc. not. p. 46. — An *Hexisea*, Lindl.?

**Tribus I.**

## Malaxideae (v. Malaxeae), Lindl., Orchid. gen. p. 1. Endl. gen. p. 186.

**Subtribus I.**

### Pleurothalleae, Lindl. l. c. p. 3. Endl. l. c. p. 187.

5. *LEPANTHES.* SWARTZ in Act. Ac. Upsal. 6. p. 85. Lindl. l. c. p. 10. Bot. Reg. t. 1768. Hook., Journ. of Bot. t. 114. Endl. gen. n. 1324.

6. *CADETIA.* GAUDICHAUD in Freycin. voy. p. 422. t. 33. (Presl, repert. p. 128.) Endl. gen. n. 1317.

7. *MASDEVALLIA.* RUIZ et PAVON, prodr. Fl. Peruv. p. 122. t. 27. H.B.K. nov. gen. 1. p. 361. t. 89. Lindl., Orch. gen. p. 192. Poepp. et Endl., nov. gen. 2. p. 6. t. 108. Endl. gen. n. 1449. — Genus nuperius a cl. Lindley e Vandeis ad Malaxideas revocatum, in Bot. Reg. 1838. misc. not. p. 40.

8. *PLEUROTHALLIS.* R. BROWN, in Hort. Kew. ed. 2. p. 211. Hook., Exot. Fl. t. 123. 197.; ic. pl. t. 50. 55. Lindl. l. c. p. 4.; et in Hook. Journ. of Bot. 3. p. 308. t. 9. Bot. Reg. 759. 1298. 1797. 1825.; misc. not. **1838.** No. 27. 48. 70. 71. 133. 165. 182.; **1839.** No. 1. 3. 11. 155.; **1840.** No. 40. 41. 146.; **1841.** No. 125. Bot. Mag. t. 2746. 3030. 3261. 3897. Bot. Cab. t. 1571. Poepp. et Endl., nov. gen. t. 82-87. Endl. gen. n. 1316. Hook. in Ann. of nat. hist. 2. p. 329. t. 15. — *Myoxanthus*, Poepp. et Endl. l. c. 1. p. 50. t. 88. Endl. gen. n. 1320. — *Epidendri* sp. Linn. Jacq., Amer. t. 133. f. 3. — *Restrepia tentaculata*, Poepp. et Endl. l. c. 1. p. 34. t. 59.

9. *PHYSOSIPHON.* LINDLEY in Bot. Reg. t. 1797.; ib. **1838.** misc. not. No. 132. Endl. gen. n. 1819. — *Pleurothallis tubata*, Loddig., Bot. Cab. t. 1601.

10. *OSYRICERA.* BLUME, Bijdr. p. 307. tab. f. 58. Lindl., Orch. gen. p. 13. Endl. gen. n. 1326.

11. *CHRYSOGLOSSUM.* BLUME l. c. p. 337. tab. f. 7. Lindl. l. c. p. 13. Endl. gen. n. 1327.

12. *SPECKLINIA.* LINDL., Orch. gen. p. 8. Bot. Reg. 1840. t. 33.; ib. misc. not. **1838.** No. 40. 41.; **1839.** No. 137.; **1840.** No. 104. Poepp. et Endl., nov. gen. t. 89. 90. Endl. gen. n. 1318. — *Epidendri* sp. Sw. Hook., Exot. Fl. t. 109. — *Dendrobii* sp. Sw.

13. *STELIS.* SWARTZ in Schrad. Journ. 1799. p. 239. t. 2. f. 3. Hook., Exot. Fl. t. 158. et in Ann. of nat. hist. 2. p. 330. t. 17.; ic. t. 62. Lindl., Orch. gen. p. 11. Bot. Reg. t. 935., ib. **1838.** misc. not. No. 69. Poepp. et Endl., nov. gen. t. 79-81. Endl. gen. n. 1325. Hook. ic. t. 62.; Ann. of nat. hist. 2. t. 17. — *Humboldtia*, Ruiz et Pav., prodr. p. 121. t. 27. (non Vahl.) — *Epidendri* sp. Linn. Jacq., Amer. t. 133. f. 2.

14. *OBERONIA.* LINDLEY, Orch. gen. p. 15. Bot. Reg. 1839. Misc. not. No. 8. 9.; ib. 1840. No. 23.; Sert. Orchid. t. 8. f. a. b. Brongn. in Duperrey voy. t. 40. A. Rich., Sert. Astrolab. t. 2. 3.; et in Ann. sc. nat. 1841. 15. p. 15. t. 1. A. Endl. gen. n. 1330. — *Pleurothallidis* sp., A. Rich. in Mem. soc. h. n. Paris. 4. t. 8. f. 1.

15. *CARTERETIA.* A. RICHARD, Sert. Astrolab. p. 10. t. 4. Endl. gen. n. 1332.

16. *RESTREPIA.* H.B.K. nov. gen. 1. p. 367. t. 94. Lindl., Orch. gen. p. 14. Endl. gen. n. 1329.

17. *GASTROGLOTTIS.* BLUME, Bijdr. p. 397. Lindl., Orch. p. 14. Endl. gen. n. 1328.

18. *STENOGLOSSUM.* H.B.K. nov. gen. 1. p. 356. t. 87. Lindl., Orch. p. 62. Endl. gen. n. 1359. Hook. ic. t. 51. — Genus, monente cl. Lindl. in Hook. Comp. Bot. Mag. 2. p. 356., e Dendrobieis huc revocandum.

19. ? *AMBLOSTOMA.* SCHEIDWEILER in Otto et Dietr. Gartenzeit. 1838. 6. p. 383. Endl. gen. p. 1368. n. 161 6/7.
Genus dubiae affinitatis.
20. *HEXISEA.* LINDL. in Hook. Journ. of Bot. p. 7. Endl. gen. n. 1348. (excl. syn. Presl.).
21. *TITANIA.* ENDLICHER, prodr. fl. Norfolk. p. 31.; gen. n. 1331.
22. *DENDROCHILUM.* BLUME, Bijdr. p. 398. tab. f. 52. Lindl., Orch. p. 34.; Bot. Reg. 1840. Misc. not. No. 113. Endl. gen. n. 1341. — *Bolbophylli* sp. Petit-Thouars, Orchid. t. 93. 94.
(*COELOGYNE.* LINDLEY. Genus olim a Lindleyo huc relatum, nuper vero ad *Epidendreas* rejectum, ubi v. infra No. 78.)
23. *EARINA.* LINDL. in Bot. Reg. t. 1699. Endl. gen. n. 1346. — *Epidendrum autumnale*, Forst.
24. *OTOCHILUS.* LINDL. in Wall. cat. n. 1967-69.; Orch. p. 35.; Wall. pl. As. rar. t. 68. Endl. gen. n. 1343. — *Broughtonia*, Wallich Mss. (non R. Br.).
25. *CORALLORHIZA.* HALLER, Helvet. 2. p. 159. t. 44. R. Br. in Hort. Kew. ed. 2. 5. p. 209. L. C. Rich., Orchid. Europ. p. 31. F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 6. t. 9. Endl. gen. n. 1339. Hook., Fl. Bor. Am. 2. p. 194.; Exot. Fl. t. 174. Lindl., Orch. p. 533. — *Ophrydis* sp. Linn. Fl. Dan. t. 451. Engl. Bot. t. 1547. — Hook., Fl. Lond. ic. — *Aphyllorchis*, Blume, tab. 77. (sine descr.) vix differre videtur, nisi clinandrio marginato, labello 5-lobo et forsan sepalis lateralib. connatis, ex Lindl. l. c. p. 536.
26. *APLECTRUM.* NUTTALL, gen. 2. p. 198. Hook., Fl. Bor. Am. 2. p. 194. Lindl., Orch. p. 536.
27. *PHOLIDOTA.* LINDL. in Hook., Exot. Fl. t. 138.; in Wall. pl. As. rar. t. 239.; Orch. p. 36.; Bot. Reg. t. 1213. 1777.; ib. **1839.** Misc. not. No. 57. Endl. gen. n. 1344. Lodd. Bot. Cab. t. 1934. Mutel in Mem. soc. h. n. Strassb. 3. p. 2. — *Ptilocnema*, Don, prodr. Fl. Nepal. p. 33. — *Crinonia*, Blume, Bijdr. p. 338. tab. 41.
28. *COELIA.* LINDL., Orch. p. 36. Franc. Bauer, gen. t. 3. Endl. gen. n. 1343. — *Epidendrum tripterum*, Smith, ic. pict. t. 14.
29. *DILOCHIA.* LINDL. in Wall. cat. n. 1952.; Orch. p. 38. Endl. gen. n. 1345.
30. *EMPUSARIA.* REICHENB., consp. p. 69. Endl. gen. n. 1333. — *Empusa*, Lindl. in Bot. Reg. n. 825.; Orch. p. 17. (non Zoolog.).
31. *PLATYSTYLIS.* BLUME, Bijdr. p. 389. tab. f. 54. (Malaxis sect. II.) Lindl., Orch. p. 18. Endl. gen. n. 1334.
32. *LIPARIS.* L. C. RICHARD, Orch. Eur. p. 30. f. 10. Lindl. in Bot. Reg. t. 882. 1175.; ib. 1838. Misc. not. No. 180.; in Wall. pl. As. rar. t. 35; Orch. p. 26. Lodd. Bot. Cab. t. 65. 1097. Bot. Mag. t. 2709. 3770. Endl. gen. n. 1340. Hook. et Arn., Bot. Beech. p. 70. t. 16. A. Rich. in Ann. sc. nat. 1841. 15. p. 17. t. 1. B. — *Malaxis*, Petit-Thouars, Orch. Afr. t. 25-27. 89. 90. Bot. Mag. t. 2004. Blume, Bijdr. p. 388. t. 54. — *Cestichis*, Thouars, l. c. — *Sturmia*, Reichenb., consp. n. 1564.; iconogr. t. 956. (non alior.) — *Ophrydis* sp. Linn. Engl. Bot. t. 47. Fl. Dan. t. 877. — *Epidendri* sp. Thunb. ic. pl. Jap. t. 10. — *Cymbidii* sp. Hook., Exot. Fl. t. 116.
33. *DIENIA.* LINDLEY in Bot. Reg. t. 825.; ib. 1838. Misc. not. No. 134.; Orch. p. 22. Endl. gen. n. 1336. — *Pedilea*, Lindl. in Hook. Fl. 115. in not.; Orch. scelet. p. 27. n. 144. c. ic.
34. *MALAXIS.* SWARTZ in Act. Holm. 1800. p. 233. t. 6. f. 2. Engl. Bot. t. 72. Lindl., Orch. p. 23. — Hook., Fl. Lond. t. 197. Franc. Bauer, Orch. t. 1. Endl. n. 1337. F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 5. t. 16.
35. *MICROSTYLIS.* NUTTALL, gen. Amer. 2. p. 196. Lindl., Orch. scel. n. 135.; Orch. p. 18.; Bot. Reg. t. 1290.; ib. 1838. Misc. not. No. 93. Poepp. et Endl., nov. gen. t. 110. Endl. gen. n. 1335. Link, Kl. et Otto, ic. pl. rar. 1. t. 5. — *Monorchis*, Mentzel. pug. t. 5. f. 1. 2. — *Crepidium*, Blume, Bijdr. p. 387. tab. f. 63. — *Achroanthes*. Raf. in New York Med. Repos. 5. p. 350. — *Pterochilus*, Hook. et Arn., Bot. Beech. 2. p. 71. t. 17. — *Ophrydis* sp. Linn. Jacq., coll. 4. t. 13. f. 2. — *Malaxidis* sp. Sw. Fl. Ind. occ. p. 1441. t. 28. f. a-c. Lodd. Bot. Cab. t. 1116.
36. *ASPEGRENIA.* POEPP. et ENDL., nov. gen. 2. p. 12. t. 116. Endl. gen. n. 1321.
37. *OCTOMERIA.* R. BROWN in Hort. Kew. ed. 2. 5. p. 211. Hook., Bot. Mag. t. 2764. 2823. Lindl., Orch. p. 9. et in Bot. Reg. **1838.** Misc. not. n. 55.; ib. **1839.** No. 43. 146. Franc. Bauer, gen. t. 4. Kuhl et van Hasselt, Orch. ed. Breda, t. 5. 11. 12. Endl. gen. n. 1322. — *Epidendri* sp. Linn. — Genus *Eriae* affine ideoque transitum e *Pleurothalleis* ad *Dendrobieas* struens.
38. *EVELYNA.* POEPP. et ENDL., nov. gen. 1. p. 32. t. 56-58. Endl. gen. n. 1323. — *Bletia capitata*, R. Br. Lindl., Orch. p. 123.; cfr. Lindl. ibid. p. XVI.
39. *BRYOBIUM.* LINDL., nat. syst. ed. 2. p. 446.; Bot. Reg. 1838. Misc. not. p. 79. Endl. gen. p. 1362. n. 136 3/7.
Sp. 1: *B. pubescens*, Lindl.
40. *NEPHELAPHYLLUM.* BLUME, Bijdr. p. 372. tab. f. 22. Lindl., Orch. p. 24. Endl. gen. n. 1338.
41. *PAXTONIA.* LINDLEY in Bot. Reg. t. 60. Misc. not. n. 113. Endl. gen. p. 1361. n. 134 8/7. — Sp. 1: *P. rosea*, Lindl.

*Subtribus II.*

**Dendrobieae**, Lindl., Orch. p. 45. Endl. gen. p. 190.

42. *ERIA.* LINDLEY in Bot. Reg. t. 904. 978.; ib. **1838.** Misc. not. No. 147.; ib. **1839.** t. 35.; **1840.** Misc. not. No. 4. 220.; ib. **1841.** No. 106. 114. 121.; Orch. p. 65. Endl. gen. n. 1363. A. Rich. in Ann. sc. nat. 1841. 15. p. 19. t. 9. — *Pinalia*, Hamilt., ex Don prodr. Fl. Nepal. p. 31. Lindl., Orch. scel. p. 23. c. ic. — *Dendrolirium*, Blume, Bijdr. p. 343. tab. f. 69. Wall. pl. As. rar. t. 36. 134. 169. 197. — *Dendrobii* sp. Hook., Exot. Fl. t. 124.
43. *PHREATIA.* LINDL., Orch. p. 63. Endl. gen. n. 1362. — *Dendrolirii* sp. Blume.
44. *MYCARIDANTHES.* BLUME, Fl. Jav. praefat. p. VII. Endl. gen. n. 1361. — *Mycaranthes*, Blume, Bijdr. p. 352. tab. f. 57. Lindl., Orch. p. 62.; Bot. Reg. 1840. Misc. not. No. 184. — *Eria striata*, Lindl.; coll. t. 41. B.

45. ***APPENDICULA.*** *Blume*, Bijdr. p. 297. tab. f. 40. Lindl., Orch. p. 227. Endl. gen. n. 1483. — Genus cum sequente a cel. Lindley Vandeis adscriptum, nuperius ab ill. Endlicher, gen. p. 1362. et 1364. ad Dendrobieas revocatum.
46. ***CRYPTOGLOTTIS.*** *Blume* l. c. p. 320. tab. f. 42. Lindl., Orch. p. 230. Endl. gen. n. 1484.
47. ***HEXAMERIA.*** *R. Brown* in Horsf. pl. Jav. rar. p. 26. t. 7. Endl. gen. p. 1362. n. 136⅔. — *Blumia*, Meyen Mss.?
48. ***METACHILUM.*** *Lindley*, Orch. p. 74. Endl. gen. n. 1367.
49. ***DENDROBIUM.*** *Swartz* in Nov. Act. Ups. 6. p. 82. t. 5. f. 5. R. Brown, prodr. p. 332. Smith., Exot. Bot. t. 10. 11. Hook., Exot. Fl. t. 9. 71. 184. Lindl., Orch. p. 74.; Bot. Reg. t. 548. 1291. 1299. 1314. 1315. 1691. 1756. 1779. 1865.; ib. **1838.** t. 65. Misc. not. No. 54. 86. 94. 156.; ib. **1839.** t. 20. 22. 37. 64.; ib. **1841.** t. 52. Misc. not. No. 26. 29-36. 41. 46. 56. 85.; ib. **1840.** Misc. not. No. 110. 111. 153. 172. 219.; ib. **1841.** No. 165. 169. 171.; Sert. Orchid. t. 3. 18. Bot. Mag. t. 2906. 3418. 3643. Franc. Bauer, gen. t. 5. 6. Wall., pl. As. rar. t. 29. 39. 40. 195. 196. A. Rich., Fl. Nov. Zeel. t. 26.; Sert. Astrolab. t. 5-9. Brongn. in Duperrey voy. t. 41. Endl. gen. n. 1369.; iconogr. t. 99. Royle, ill. Himalay. t. 88. f. 2. Mutel in Mem. soc. h. n. Strasb. 3. p. 3. A. Rich. in Ann. sc. nat. 1841. 15. p. 19. t. 8. — *Ceraia*, Lour., Coch. p. 518. — *Onychium*, Blume, Bijdr. p. 323. tab. 10. — *Pedilonum*, Bl. ib. p. 320. t. 36. — *Sarcostoma*, Bl. ib. p. 339. t. 45. — *Desmotrichum*, Bl. ib. p. 329. t. 35. — *Grastidium*, Bl. ib. p. 333. — *Keranthus*, Lour. Mss. in Hb. Banks, fide Lindl. Orch. p. 89.
50. ***POLYSTACHYA.*** *Hooker*, Exot. Fl. t. 103.; Bot. Mag. t. 3707. Lindl., Orch. p. 72.; Bot. Reg. t. 851.; Misc. not. **1838.** No. 142-144.; **1839.** No. 44.; **1840.** N. 102. Endl. gen. n. 1366. Mutel l. c. p. 3. — *Dendrobii* sp. Thouars, Orch. Afr. t. 85-87.
51. ***APORUM.*** *Blume*, Bijdr. p. 334. t. 39. Lindl., Orch. p. 70.; Bot. Reg. 1840. Misc. not. No. 126. Brongn. in Duperr. voy. t. 42. Endl. gen. n. 1364. Bot. Mag. t. 3608. — *Schismoceras*, Presl in Reliq. Haenk. 1. p. 96. t. 13. f. 2. — *Dendrobii* sp. Roxb., Sw. Lindl. in Bot. Reg. t. 1239.
52. ***MACROSTOMIUM.*** *Blume* l. c. 335. t. 37. Lindl., Orch. p. 60. Endl. gen. n. 1355.
53. ***BOLBOPHYLLUM.*** *Petit-Thouars*, Orchid. Afr. t. 95-97. 99-108. 110. Lindl. in Bot. Reg. t. 832. 1964. 1970.; ib. **1838.** t. 57. Misc. not. No. 124. 183.; ib. **1839.** No. 5.; ib. **1840.** No. 171. 217.; ib. **1841.** No. 166.; Orch. scelet. No. 143.; Orch. gen. et sp. p. 47. Spreng. syst. 3. p. 732. A. Rich. in Mem. soc. h. n. Paris. 4. p. 53. t. 8. f. 5.; et in Ann. sc. nat. 1341. 15. p. 18. t. 7. Wall., pl. As. rar. t. 69. Endl. gen. n. 1352. — *Diphyes*, Blume, Bijdr. p. 310. t. 66. — *Tribrachia*, Lindl., Collect. p. 41. f. a.; Bot. Reg. 832. 963. — *Anisopetalum*, Hook., Exot. Fl. t. 149. — *Gersinia*, Neraud, ex Gaudich. in Freyc. voy. p. 27., fide Endl. — *Odontostylis*, Blume, Fl. Jav. praef. p. VIII. Kuhl et van Hasselt, Orch., ed. Breda t. 4. — *Dendrobii* sp. Wall. tent. Fl. Nep. p. 39. t. 28.
54. ***CIRRHOPETALUM.*** *Lindl.* in Bot. Reg. t. 832.; **1838.** t. 11. Misc. not. No. 53. 138.; ib. **1839.** No. 118-120.; ib. **1840.** No. 106. 107.; ib. **1841.** No. 105.; Orch. scelet. No. 149.; Orch. gen. et sp. p. 58. Endl. gen. n. 1353. — *Zygoglossum*, Reinw. in Regensb. Bot. Zeit. 1825. 2. p. 4. — *Aërides*, Roxb. Mss. (haud Lour.) — *Bolbophylli* sp. Thouars, Orch. Afr. t. 98. — *? Sestochilus*, Kuhl et van Hasselt, Orch., ed. Breda t. 3. — *? Ephippii* §. 1. Blume, Bijdr. p. 309. tab. 65.
55. ***TRIAS.*** *Lindl.*, Orch. p. 60. Wall., pl. As. rar. t. 70. Endl. gen. n. 1354.
56. ***MEGACLINIUM.*** *Lindl.* in Bot. Reg. n. 832. t. 989.; ib. 1839. Misc. not. No. 10.; Orch. p. 47. Endl. gen. n. 1351. Bot. Mag. t. 3573.
57. ***MONOMERIA.*** *Lindl.* in Wall. cat. n. 1978.; Orch. p. 61. Endl. gen. n. 1358.
58. ***EPICRIANTHES.*** *Blume*, Fl. Jav. praefat. p. VI. Endl. gen. n. 1357. — *Epicranthes*, Blume, Bijdr. p. 306. tab. f. 9. Lindl., Orch. p. 61.
59. ***MICROCOELIA.*** *Lindl.*, Orch. p. 60. Endl. gen. n. 1356. — *? Angraecum aphyllum*, Thouars, Orch. Afr. t. 73.
60. ***DIGLYPHIS.*** *Blume*, Fl. Jav. praef. p. VI. Endl. gen. n. 1360. — *Diglyphosa*, Blume, Bijdr. p. 336. tab. f. 60. Lindl., Orch. p. 62.
61. ***OXYSTOPHYLLUM.*** *Blume*, Bijdr. p. 335. tab. f. 38. Lindl., Orch. p. 71. Endl. gen. n. 1365. (Rumph, Amb. t. 50. f. 2.).
62. ***MACROLEPIS.*** *A. Richard*, Sert. Astrolab. p. 25. t. 10. Endl. gen. n. 1368.
63. ***COCHLIA.*** *Blume*, Bijdr. p. 320. tab. f. 59. Lindl., Orch. p. 46. Endl. gen. n. 1349.
64. ***LYRAEA.*** *Lindl.*, Orch. p. 46. Endl. gen. n. 1350. *Bolbophyllum prismaticum*, Thouars, Orch. Afr. t. 109. A. Rich., Orch. Maur., in Mém. soc. h. n. Paris. 4. t. 8. f. 3.

**Tribus II.**

## Epidendreae, Lindl., Orch. scelet.; Orch. gen. et sp. p. 95. Endl. gen. p. 193.

65. ***COLLABIUM.*** *Blume*, Bijdr. p. 357. Lindl., Orch. p. 96. Endl. gen. n. 1370.
66. ***HARTWEGIA.*** *Lindley* in Bot. Reg. t. 1970. Endl. gen. p. 1362. n. 137½.
67. ***PESOMERIA.*** *Lindl.* in Bot. Reg. 1838. Misc. not. p. 5. Endl. gen. p. 1362. n. 138⅔. — *Epidendrum tetragonum*, Thouars, Orch. Afr. t. 33. 34.
68. ***EPIDENDRUM.*** *Linn.* gen. 1016. (excl. sp.) Swartz in Nov. Act. Upsal. 6. p. 66. t. 5. f. 2. R. Brown in Hort. Kew. ed. 2. 5. p. 217. Lindl., Orch. p. 96. et in Hook. Journ. of Bot. 3. p. 81. t. 7. 10. 11. Endl. gen. n. 1371. — Jacq., Amer. t. 132. 134. 136-139. 179. f. 89.; ic. rar. t. 604. 605. Redouté, Liliac. t. 84. Smith, spicil. bot. p. 21. t. 23. H.B.K. nov. gen. 86. Bot. Mag. t. 463. 572. 611. 1669. 2030. 2844. 2980. 3200. 3233. 3332. 3457. 3534. 3543. 3557. 3565. 3595. 3631. 3637. 3638. 3666. 3765. 3778. 3791. 3800. 3885. 3898. Hook., Exot. Fl. t. 50. 207.; Journ. of Bot. t. 118.; ic. t. 314. 347. Lodd. bot. Cab. 10. 887. 1039. 1084. 1216. 1537. 1600. Bot. Reg. t. 17. 67. 80. 783. 784. 1415. 1623. 1765. 1867. 1870. 1879. 1881. 1898. 1961. 3233, 3298.; ib. **1838.** t. 26. 53.; **1839.** t. 11.; **1840.** t. 6. 35.; Misc. not. **1838.** No. 3. 7-12. 15-18. 28. 36.

37. 42-44. 47. 49. 61. 66. 76. 81. 82. 87. 89. 91. 146. 163.; ib. **1839**. No. 13. 50. 77. 135.; ib. **1840**. No. 20. 35. 49. 56. 84. 85. 88. 122. 128. 134.; ib. **1841**. No. 109. 120. 122. 123. 143. 145. 148. 163. Brongn. in Duperr. voy. t. 43. Bateman, Orch. Mex. t. 10-12. Poepp. et Endl., nov. gen. t. 101-103. Mutel in Mem. Soc. h. n. Strasb. 3. p. 5. DC. Pl. rar. Genev. 8. notice p. 15. sq. t. 3. — *Auliza* et *Amphiglottis*, Salisb. in Hortic. Transact. 1. p. 261. — *Encycliae* sp. Hook. in Bot. Mag. t. 3013.

69. ***DIOTHONEA.*** *Lindl.* in Hook. Journ. of Bot. p. 12. Endl. gen. n. 1373.

70. ***DINEMA.*** *Lindl.*, Orch. scelet. p. 6.; Orch. gen. et sp. p. 111.; Bot. Reg. 1840. Misc. not. No. 112. Endl. gen. n. 1372. — *Epidendrum polybulbon*, Sw. Hook., Exot. Fl. t. 112.

71. ***PHYSINGA.*** *Lindl.* in Bot. Reg. 1838. Misc. not. p. 32. Endl. gen. p. 1362. n. 139½.

72. ***PLOCOGLOTTIS.*** *Blume*, Bijdr. p. 380. tab. f. 21. Lindl., Orch. p. 132. Endl. gen. n. 1396.

73. ***ISOCHILUS.*** *R. Brown* in Hort. Kew. ed. 2. p. 209. H.B.K. nov. gen. 1. p. 340. t. 78. Bot. Reg. t. 745. 825. Hook., Exot. Fl. t. 196. Lodd. Bot. Cab. t. 1341. Lindl., Orch. p. 112. et in Bot. Reg. 1839. Misc. not. No. 45. Endl. gen. 1375. — *Elleanthus*, Presl in Rel. Haenk. p. 97. — *Epidendri* sp. Linn. Jacq., Amer. t. 131. f. 1., 133. f. 1. — *Cymbidii* sp. Sw.

74. ***PONERA.*** *Lindl.*, Orch. p. 113.; Bot. Reg. 1839. Misc. not. No. 15. Endl. gen. n. 1377. — *Nemaconia*, Knowles et Westcott, Fl. Cab. t. 127.

75. ***BARKERIA.*** *Knowles* et *Westcott*, Floral Cabinet t. 49. Lindl. in Bot. Reg. 1840. p. 29. Endl. gen. p. 1362. n. 138½.

76. ***DRYMODA.*** *Lindl.*, Sert. Orchid. t. 8. f. c. Endl. gen. p. 1363. n. 139½.

77. ***ENCYCLIA.*** *Hooker* in Bot. Mag. t. 2831. 3013. Lindl., Orch. p. 111. Poepp. et Endl., nov. gen. t. 113. 114. Endl. gen. n. 1374.

78. ***COELOGYNE.*** *Lindl.*, collect. p. 33.; in Wall. pl. As. rar. t. 38. 53. 54. 218.; Orch. p. 38.; Bot. Reg. t. 868.; ib. **1840**. t. 24.; **1841**. t. 29. 31. 57.; Misc. not. **1838**. No. 75. 157. 171. 172.; ib. **1839**. No. 25. 151.; ib. **1840**. No. 178. Endl. gen. 1347. Bot. Mag. t. 3318. 3767. A. Rich. in Ann. sc. nat. 1841. 15. p. 16. t. 6. — *Pleione*, Don, prodr. Fl. Nepal. p. 37. — *Panisea*, Lindl., Orch. p. 44. — *Gomphostylis*, Wallich Mss. — *Chelonantherae* sect. 2. et 3. Blume, Bijdr. p. 382. — *Epidendri* sp. Smith, Exot. Bot. t. 97. 98. — *Angraeci* sp. Rumph, Amb. 6. t. 48. — Genus ab ipso auctore nuperrime (Bot. Reg. 1481. t. 31.) e *Malaxideis*, quibus olim adscripsit (v. supra), huc revocatum.

79. ***CATTLEYA.*** *Lindl.*, coll. t. 33. 37.; Bot. Reg. t. 953. 1172. 1406. 1859. 1919.; ib. **1838**. t. 2.; **1840**. t. 48. 58.; Misc. not. **1838**. No. 148.; **1839**. No. 47.; Orch. gen. p. 116.; Sert. Orch. t. 5. f. 1.; t. 22. Hook., Exot. Fl. t. 157. Bot. Mag. t. 2851. 3265. 3656. 3669. 3693. 3711. 3742. Lodd. Bot. Cab. t. 337. Mart., Amoen. Monac. t. 10. Endl. gen. n. 1380. Batem., Orch. Mex. t. 13. Mutel in Mem. soc. h. n. Strasb. 3. p. 10. — *Maelenia*, Dumort in Mém. Ac. Roy. Bruxell. Vol. IX. c. ic., statum sistit monstrosum, labelli abortu (v. cum columna coalitione?) et sepalorum anteriorum confluxu insignem.

80. ***BROUGHTONIA.*** *Brown* in H. Kew. ed. 2. 5. p. 217. Lodd. Bot. Cab. t. 793. Lindl., Orch. p. 118.; Bot. Reg. 1840. Misc. not. No. 22. Bot. Mag. t. 3076. 3536. Endl. gen. n. 1381. — *Epidendr. sanguineum*, Sw.

81. ***SEPTOTES,*** *Lindl.* in Bot. Reg. t. 1625.; Sert. Orchid. t. 11. Endl. gen. n. 1382. Bot. Mag. t. 3734.

82. ***ARPOPHYLLUM.*** *La Llave* et *Lexarza*, nov. veg. Mex. 2. p. 19. Lindl., Orch. p. 151. Endl. gen. n. 1376. — Genus nuper a cel. Lindleyo (Bot. Reg. 1839. Misc. not. p. 17.) e *Vandeis*, quibus olim accensuit, huc revocatum, *Ponerae* affine.

83. ***PHAJUS.*** *Loureiro*, Fl. Coch. p. 529. Lindl., Orch. p. 126.; in Wall. pl. As. rar. t. 158. 198.; Bot. Reg. **1838**. t. 33.; **1839**. Misc. not. No. 40. 58. 91.; Sert. Orchid. t. 25. Endl. gen. n. 1388. — *Pachyne*, Salisb. in Horticult. transact. 1. p. 261. — *Limodori* sp. (v. g. L. Tankervilliae), Ait. Pers. Blume, tab. 61. — *Bletiae* sp. R. Br. Bot. Mag. t. 1924. F. Bauer, ill. Orchid. t. 6.

84. ***CYTHERIS.*** *Lindl.* in Wall. cat. n. 3750.; Orch. p. 128. Endl. gen. n. 1389.

85. ***ANIA.*** *Lindl.* l. c. n. 3740.; Orch. p. 129. Endl. gen. n. 1391.

86. ***ACANTHEPHIPPIUM.*** *Blume*, Bijdr. p. 353. tab. 47. Lindl., Orch. p. 177.; Bot. Reg. t. 1730.; ib. 1838. Misc. not. p. 41. Endl. gen. n. 1434. et p. 1362. n. 138½. — Genus olim ad Vandeas relatum. (Minus recte a cl. Blume et Lindl. scribitur *Acanthophippium*.)

87. ***TRICHOTOSIA.*** *Blume* l. c. p. 342. tab. 11. Lindl., Orch. p. 131. Endl. gen. n. 1394.

88. ***APATURIA.*** *Lindl.* in Wall. cat. n. 3737-39.; Orch. p. 130. Endl. gen. n. 1393.

89. ***IPSEA.*** *Lindl.*, Orch. p. 124. Endl. gen. n. 1386.

90. ***CYLINDROLOBUS.*** *Blume*, Fl. Jav. praef. p. VI. Endl. gen. 1392. — *Ceratium*, Blume, Bijdr. p. 341. tab. 46. Lindl., Orch. p. 130. (non Albert.).

91. ***ARUNDINA.*** *Blume*, Bijdr. p. 401. tab. 73. Lindl., Orch. p. 125. Endl. gen. n. 1387.

92. ***BLETIA.*** *Ruiz* et *Pavon*, Fl. Peruv. prodr. t. 26.; Syst. p. 229. R. Brown in H. Kew. ed. 2. 5. p. 206. Lodd. Bot. Cab. t. 629. Bot. Mag. t. 2719. 3217. 3319. 3518. 3736. Lindl. Bot. Reg. t. 1401. 1681. 1760.; Misc. not. **1838**. No. 35. 73.; **1840**. No. 120.; Orch. p. 120. Poepp. et Endl., nov. gen. t. 95. Endl. gen. n. 1385. Fr. Bauer, Orch. fruct. t. 1. 6. 8-10. DC. pl. rar. Genev. 8. notice p. 23. — *Gyas*, Salisb. in Hortic. Trans. 1. p. 261. — *Tankarvillia*, Link., Handb. 1. p. 251. — *Thiebaudia*, Colla (haud alior.) — ? *Pachystoma*, Blume, Bijdr. p. 376. — *Pachychilus*, Bl. Fl. Jav. praef. p. VI. — *Limodori* sp. Linn. Jacq. ic. rar. t. 602. Thunb., pl. Jap. t. 9. Bot. Mag. t. 930. Redouté, Liliac. 2. t. 83. — Thouars, Orch. Afr. t. 31. 32. — *Cymbidii* sp. Sw. Smith, Exot. Bot. 1. t. 60. Bot. Mag. t. 1492.

93. ***LAELIA.*** *Lindl.*, Orch. p. 115.; Bot. Reg. t. 1751.; **1839**. t. 26. 27. 54. Misc. not. No. 42. 143.; ib. **1840**.

t. 41. Misc. not. No. 25. 87.; ib. **1841**. t. 24.; Sert. Orchid. t. 28. Endl. gen. n. 1379. Bot. Mag. t. 3804. 3810. 3817. Batem., Orch. Mex. t. 9.

94. ***SCHOMBURGKIA.*** *Lindl.*, Sert. Orchid. t. 10. et 13.; Bot. Reg. Misc. not. **1839**. No. 12.; **1841**. No. 119. Bot. Mag. t. 3729. Endl. gen. p. 1362. n. 137½. (haud DC., v. supra tab. nostr. p. 206., comm. p. 133., quae *Geissopappus*, Benth. in Hook. Journ. of Bot. 2. p. 44.).

95. ***TETRAMICRA.*** *Lindl.*, Orch. p. 119.; Bot. Reg. t. 1627. Endl. gen. n. 1383. — *Cymbid. rigidum*, Willd. (Plum. ic. 181. f. 1.).

96. ***SPATHOGLOTTIS.*** *Blume*, Bijdr. p. 400. tab. 76. Lindl., Orch. p. 119.; Wall. pl. As. rar. t. 203. Endl. gen. n. 1834. — *Bletiae* sp. Gaudich. in Freyc. voy. p. 421. t. 32. (Presl, repert. p. 127.).

97. ***CRYPTOCHILUS.*** *Wallich*, Tent. Flor. Nepal. p. 36. t. 26. Lindl., Orch. p. 193. (in Vandeis).; Bot. Reg. 1838. t. 23. (ubi ad Epidendreas revocatur). Endl. gen. n. 1450. et p. 1362. n. 138½.

98. ***MITOPETALUM.*** *Blume*, Fl. Jav. praef. p. VIII. Endl. gen. n. 1395. — *Tainia*, Blume, Bijdr. p. 354. tab. 48. Lindl., Orch. p. 132.

99. ***TYLOSTYLIS.*** *Blume* l. c. p. VI. Endl. gen. n. 1390. — *Callostylis*, Blume, Bijdr. p. 340. t. 74. Lindl., Orch. p. 129.

100. ***BRASSAVOLA.*** *R. Brown* in H. Kew. ed. 2. 5. p. 216. Hook. in Bot. Mag. t. 2878. 3098. 3229. 3722. 3761. 3782. Lindl., Orch. p. 114.; Bot. Reg. t. 1465. 1914.; ib. **1839**. t. 5.; **1840**. t. 39. 44.; Misc. not. **1838**. No. 67.; **1839**. No. 14. 67.; **1840**. No. 24. 89. Poepp. et Endl., nov. gen. t. 140. Endl. gen. n. 1378. Mutel in Mém. soc. h. n. Strasb. 3. p. 9. — *Epidendri* sp. Sw. Jacq., Amer. t. 140. Bot. Mag. t. 543. — *Cymbidii* sp. Sw.

101. ***SOPHRONITIS.*** *Lindl.* in Bot. Reg. t. 1129. 1147. in nota; ib. **1840**. Misc. not. No. 18.; Sert. Orchid. t. 5. f. 2. Endl. gen. n. 1397. Bot. Mag. t. 3677. 3709. — *Sophronia*, Lindl. in Bot. Reg. t. 1129. (non Pers. in Freycin. voy.).

**Tribus III.**

***Vandeae***, Lindley, Orchid. gen. et sp. p. 135. (Ann. nat. 1834. 1? p. 108.) Endl. gen. p. 196. Mutel in Mém. soc. hist. nat. Strasbourg. 3. p. 11.

102. ***GLOMERA.*** *Blume*, Bijdr. p. 372. tab. 68. Lindl., Orch. p. 253. Endl. gen. n. 1504.

103. ***THELASIS.*** *Blume* l. c. p. 385. t. 75. Lindl. l. c. p. 253. Endl. gen. n. 1506.

104. ***CERATOSTYLIS.*** *Blume* l. c. p. 304. t. 56. Lindl. l. c. p. 230. Endl. gen. n. 1485.

105. ***CHYSIS.*** *Lindl.* in Bot. Reg. t. 1937.; ib. **1840**. Misc. not. No. 130. 131.; ib. **1841**. t. 23. Endl. gen. n. 1445. Bot. Mag. t. 3617.

106. ***LIMATODES.*** *Blume* l. c. p. 375. tab. 62. Lindl., Orch. p. 252. Endl. gen. n. 1503.

107. ***CALANTHE.*** *R. Brown* in Bot. Reg. t. 578. 720.; H. Kew. ed. 2. 5. p. 205. Lindl., Orch. p. 249.; Bot. Reg. t. 1646.; ib. **1838**. Misc. not. No. 32-34.; **1839**. No. 39.; **1840**. t. 55.; Sert. Orchid. t. 9. 24. Endl. gen. n. 1501. A. Rich. in Ann. sc. nat. 1841. 15. p. 68. — *Alismorchis* et *Centrosis*, Thouars, Orch. Afr. t. 35. 36. — *Centrosia*, A. Rich. in Mem. soc. h. n. Paris. 4. p. 39. t. 7. f. 3. — *Amblyglottis*, Blume, Bijdr. t. 370. tab. 64. — *Styloglossum*, Kuhl et Hasselt, Orch., ed. Breda t. 7. — *Zeduba*, Hamilt. Mss. — *Limodorum striatum*, Banks ic. Kaempf. t. 2.

108. ***AGROSTOPHYLLUM.*** *Blume* l. c. p. 368. tab. 53. Lindl., Orch. p. 248. Endl. gen. n. 1505.

109. ***OXYANTHERA.*** *Brongn.* in Duperrey voy. p. 197. t. 37. b. Endl. gen. n. 1500.

110. ***MICROSACCUS.*** *Blume* l. c. p. 367. Lindl., Orch. p. 218. Endl. gen. n. 1475.

111. ***ACANTHOGLOSSUM.*** *Blume* l. c. p. 381. Lindl. l. c. p. 179. Endl. n. 1437.

112. ***TRICHOGLOTTIS.*** *Blume* l. c. p. 359. tab. 8. Lindl. l. c. p. 213. Endl. gen. n. 1470.

113. ***CHAENANTHE.*** *Lindl.* in Bot. Reg. 1838. Misc. not. p. 38. Endl. gen. p. 1364. n. 144½.

114. ***LISSOCHILUS.*** *R. Brown* in Bot. Reg. t. 573. et in Lindl. collect. t. 31. Lindl., Orch. p. 191. Endl. gen. n. 1447. — *Eulophiae* sp. Bot. Reg. t. 1002. Bot. Mag. 2931.

115. ***EULOPHIA.*** *R. Brown* in Bot. Reg. t. 686. Lindl. ibid. t. 1002. 1147. 1821. 1972.; ib. **1841**. Misc. not. No. 164.; Orch. p. 180. Endl. gen. n. 1440. Bot. Mag. t. 2931. — *Eulophus*, R. Brown in Bot. Reg. t. 578. — *Limodori* sp. Roxb., Corom. t. 38. Thouars, Orch. Afr. t. 43. 45-47.

116. ***GALEANDRA.*** *Lindl.*, Franc. Bauer, ill. Orch. gen. t. 8.; Orch. p. 186.; Bot. Reg. 1840. t. 49. Endl. gen. n. 1442. — *Eulophia gracilis*, Lindl. in Bot. Reg. t. 742.

117. ***AËRIDES.*** *Loureiro*, Fl. Coch. p. 525. Lindl. in Bot. Reg. t. 1485.; ib. **1841**. Misc. not. t. 116.; Orch. p. 238.; Sert. Orchid. t. 15. 30. — Endl. gen. n. 1493. A. Rich. in Ann. sc. nat. 1841. 15. p. 65. t. 1. C. — *Dendrocolla*, Blume, Bijdr. p. 286. tab. 67. — *Epidendrum tesselatum*, Roxb., Corom. t. 42. — *Ornithochilus*, Wall. Mss.

118. ***SCLEROPTERIS.*** *Scheidweiler* in Otto et Dietr. Gartenzeit. 1839. 7. p. 407. Endl. gen. p. 1364. n. 142½.

119. ***GEODORUM.*** *Jackson* in Bot. Repos. t. 626. R. Br. in H. Kew. ed. 2. 5. p. 207. Lindl., Orch. p. 175.; Bot. Reg. t. 675. 1687. Endl. gen. n. 1433. — *Otandra*, Salisb. in Hort. Trans. 1. p. 261. — *Cistella*, Blume, Bijdr. p. 893. t. 55. — *Limodorum nutans*, Roxb., Corom. t. 40.

120. ***VANDA.*** *R. Brown* in Bot. Reg. t. 506. Lindl., collect. t. 38.; Orch. p. 215. (excl. syn. Gaud.); Bot. Reg. t. 1809.; ib. Misc. not. **1838**. No. 125.; **1839**. No. 94. Bot. Mag. t. 3416. — ? *Kuhl* et *Hasselt*, Orch., ed. Breda t. 13. Endl. gen. n. 1472. — *Fieldia*, Gaudich. in Freyc. voy. p. 424. t. 36. (Presl, repert. p. 129.) — *Angraecum fulvum*, Rumph, Amb. 6. t. 46. f. 1.

121. ***LUISIA.*** *Gaudichaud* in Freycin. voy. p. 426. t. 37. — Sp. 1: *L. teretifolia*, Gaud. (Presl, repert. p. 131.) 2: *L. alpina*, Lindl. in Bot. Reg. 1838. Misc. not. p. 56. — *Mesoclastes*, Lindl., Orch. p. 44.; nat. syst. ed. 2. p. 446. — Genus ex auctore *Vandae* proximum hujusque et *Cymbidii* synonymis olim a cl. Lindley adscriptum, nuper vero (l. c.) ut videtur separatum.

122. ***RENANTHERA.*** *Lour.*, Fl. Coch. p. 521. Lindl. in Bot. Reg. t. 1131.; Orch. p. 217. Bot. Mag. t. 2997. 2998. Endl. gen. n. 1473. — *Arachnis*, Blume, Bijdr. p. 365. t. 26. — *Arachnanthe*, Blume,

Fl. Jav. praef. p. IV. — *Aërides,* Swartz in Schrad. Journ. 1799. 2. p. 233. t. 2. f. 4. Blume, Bijdr. p. 366. t. 24. (non Lour.) — *Epidendrum flos aëris,* Linn. (Kaempf, amoen. p. 868. c. ic.).

123. *DIPLOCENTRUM.* LINDL. in Bot. Reg. t. 1522.; Orch. p. 218. Endl. gen. n. 1474.

124. *ZYGOSTATES.* LINDL. in Bot. Reg. t. 1927. Endl. gen. n. 1419.

125. *IONOPSIS.* H.B.K. nov. gen. 1. p. 348. t. 83. Lindl., Coll. t. 39. A.; Orch. p. 193.; Bot. Reg. t. 1904.; ib. 1838. Misc. not. No. 181. Endl. gen. n. 1452. — *Iantha,* Hook., Exot. Fl. t. 113. — *Cybelion,* Spreng., syst. 3. p. 721.

126. *SACCOLABIUM.* BLUME, Bijdr. p. 292. tab. 50. Lindl., Orch. p. 220.; Bot. Reg. t. 1552.; ib. Misc. not. **1838.** No. 5. 88. 103. 139.; **1839.** No. 52.; **1841.** No. 115.; Sert. Orch. t. 17. Endl. gen. n. 1480. — *Gastrochilus,* Don, prodr. Fl. Nepal. p. 32. (non Wall.) — *Robiquetia,* Gaudich. in Freyc. voy. p. 426. t. 34. (Presl, repert. p. 131.) — *Gussonea,* A. Rich. in Mém. soc. h. n. Paris. 4. p. 67. t. 11. f. 1. (non alior.) — *Rhynchostylis,* Blume, l. c. p. 285. tab. 49. (non Tausch.) — *Epidendri* sp. Roxb., Corom. t. 43. — *Angraeci* sp. Thouars, Orch. Afr. t. 72. 73. — *Sarcanthi* sp. Lindl. in Bot. Reg. t. 1443. — Altera generis sectio, *Ceratidium,* Lindl., Orch. p. 225., insignis labelli calcare quam perianthium clausum triplo longiore et lamina obsoleta, monente ipso cl. auctore forsan potius ad *Taeniophyllum* referenda, nisi immo in genus proprium segreganda.

127. *TAENIOPHYLLUM.* BLUME, Bijdr. p. 355. tab. 70. Lindl., Orch. p. 225. Endl. gen. n. 1481.

128. *CLEISOSTOMA.* BLUME l. c. p. 362. tab. 27. Lindl. l. c. p. 226.; Bot. Reg. 1838. Misc. not. No. 46. 150.; ib. 1840. No. 143. Endl. gen. n. 1482. — *Polychilos,* Kuhl et Hasselt, Orch., ed. Breda t. 1.

129. *CERATOCHILUS.* BLUME l. c. p. 358. tab. 25. Lindl., Orch. p. 232. Endl. gen. n. 1487. — *Omoea,* Blume l. c. p. 359.

130. *ECHIOGLOSSUM.* BLUME l. c. p. 364. tab. 28. Lindl. l. c. p. 233. Endl. gen. n. 1488.

131. *ANTHERICLIS.* RAFINESQUE in Journ. Phys. 89. p. 261. Endl. gen. n. 1502. — *Tipularia,* Nuttall, gen. Am. 2. p. 195. Lindl., Orch. p. 252. — *Orchis discolor,* Pursh, Fl. Am. sept. 2. 586.

132. *ANGRAECUM.* PETIT-THOUARS, Orchid. Afr. t. 48-58. 62-65. 68-71. 74-76. 78. (caet. excl.) A. Rich. in Mem. soc. h. n. Paris. 3. t. 10. Lindl., Orch. p. 245. (excl. sp. n. 18. v. Mystacidium); Bot. Reg. t. 1522. 1772. 1781. 1844.; ib. 1840. t. 68.; ib. **1841.** t. 35.; ib. Misc. not. **1839.** No. 109. **1840.** No. 151. Hook., Journ. of Bot. 1. p. 47. t. 116. 117. Endl. gen. n. 1498. — *Aërobion,* Spreng. syst. 3. p. 716. (ex parte). — *Limodorum eburneum,* Bory voy. 1. p. 359. t. 19.

133. *OECEOCLADES.* LINDL. in Bot. Reg. t. 1522. (in text.); Orch. p. 235. Endl. gen. n. 1492. — *Angraeci* sp. Thouars, Orch. Afr. t. 60. 77. A. Rich. in Mém. soc. h. n. Paris. 4. p. 66. t. 9. Bot. Reg. t. 618. Lindl., collect. t. 15. — *Geodori* sp., Link et Otto Abb. t. 14.

134. *SARCANTHUS.* LINDL., Collect. t. 39. B.; Bot. Reg. t. 1014.; in Franc. Bauer ill. Orch. t. 9.; Orch. gen. p. 233.; Bot. Reg. **1840.** Misc. not. No. 185. Endl. gen. n. 1489. Bot. Mag. t. 3571. — *Aëridis* sp. Ker. in Bot. Reg. t. 220. — *Vandae* sp. R. Br. in Bot. Reg. fol. 506. Lindl., coll. t. 6.

135. *TRICHOCENTRUM.* POEPP. et ENDL., nov. gen. 2. p. 11. t. 115. Endl. gen. 1410. Lindl. in Bot. Reg. t. 1957.; ib. 1838. Misc. not. No. 178. — *Acoidium,* Lindl. Mss.

136. *SCHOENORCHIS.* BLUME, Bijdr. p. 361. tab. 23. Reinw. in Bot. Zeit. 1825. 2. p. 4. Lindl., Orch. p. 243. Endl. gen. n. 1494.

137. *BURLINGTONIA.* LINDL. in Bot. Reg. n. 1927.; ib. 1839. t. 44.; Sert. Orchid. t. 2. Endl. gen. n. 1456. — *Rodriguezia Batemani,* Lindl. Mss. Poepp. et Endl., nov. gen. t. 70.

138. *QUEKETTIA.* LINDL. in Bot. Reg. 1839. Misc. not. p. 4. Endl. gen. p. 1364. n. 145½.

139. *RODRIGUEZIA.* RUIZ et PAVON, Fl. Peruv. prodr. p. 115. t. 25. H.B.K. nov. gen. 1. p. 367. t. 92. Lindl., Orch. p. 194.; Bot. Reg. 930.; ib. **1839.** Misc. not. No. 138. 139.; ib. **1840.** t. 54., Misc. not. No. 218. Hook. in Bot. Mag. t. 3497. 3504. 3524. Endl. gen. 1455. — *Gomeza,* R. Brown in Bot. Mag. t. 1748. Lodd., Bot. Cab. t. 660. *Pleurothallis foliosa,* Hook. in Bot. Mag. t. 2746.

140. *NANODES.* LINDL. in Bot. Reg. t. 1541.; Orch. p. 139. Endl. gen. n. 1398.

141. *ASPASIA.* LINDL. in Hook. Bot. Misc. ined. p. 139.; Bot. Reg. t. 1541. 1907. Bot. Mag. t. 3679. Endl. gen. n. 1399. Mutel in Mem. soc. h. n. Strasb. 3. p. 12.

142. *ORNITHIDIUM.* SALISBURY in Hortic. Soc. Transact. 1. p. 293. Hook., Exot. Fl. t. 38. Bot. Mag. t. 3306. Lindl., Orch. p. 139. Poepp. et Endl., nov. gen. t. 96. Endl. gen. n. 1400. — *Epidendrum coccineum,* Linn. Jacq., Amer. t. 135. — *Cymbidii* sp. Sw. Bot. Mag. t. 1437.

143. *ACRIOPSIS.* BLUME, Bijdr. p. 376. tab. 71. Reinw. in Bot. Zeit. 1825. 2. p. 4. Lindl., Orch. p. 140. Endl. gen. n. 1401.

144. *TRIZEUXIS.* LINDL., Coll. t. 2.; Orch. p. 140. Hook., Exot. Fl. t. 126. Endl. gen. n. 1402.

145. *PERISTERIA.* HOOKER in Bot. Mag. t. 3116. 3479. Lindl., Orch. p. 160.; Bot. Reg. t. 1953.; ib. 1840. Misc. not. No. 33. Endl. gen. 1425. Batem., Orch. Mex. t. 8.

146. *CYCLOSIA.* KLOTZSCH in Otto et Dietr. Gartenzeit. 1838. 6. p. 305. Endl. gen. p. 1363. n. 142½. Lindl. in Bot. Reg. 1839. Misc. not. No. 7. — An Cataseti sp., Mormodes pardina Batem.? ex Endl.

147. *ALAMANIA.* LA LLAVE et LEXARZA, nov. veg. descr. 2. p. 31. Lindl., Orch. 153. Endl. gen. n. 1416. Ann. sc. nat. 3. p. 452.

148. *DIADENIUM.* POEPP. et ENDL., nov. gen. 1. p. 41. t. 71. Endl. gen. n. 1453.

149. *NOTYLIA.* LINDL. in Bot. Reg. t. 930. (in text.); Orch. p. 192.; Bot. Reg. 1838. Misc. not. No. 166-170. Endl. gen. n. 1448. Link, Kl. et Otto, ic. pl. rar. 1. t. 18. — *Pleurothallis* sp. Ker. in Bot. Reg. t. 759. H.B.K. nov. gen. t. 91. — *Gomezae* sp. Lodd., Bot. Cab. t. 806.

150. *MILTONIA.* LINDL. in Bot. Reg. t. 1976. 1992.; ib. 1838. Misc. not. No. 29.; Sert. Orchid. t. 21. Bot. Mag. t. 3793. Endl. gen. p. 1364. n. 146½. — *Macrochilus,* Knowles et Westcott, Floral Cab. t. 45.

151. *CAMAROTIS.* LINDL., Orch. p. 219.; Sert. Orch. t. 19. Endl. gen. n. 1476.

152. *MICROPERA.* LINDL. in Bot. Reg. t. 1522. (in text.); Orch. p. 219. Endl. gen. n. 1479. — *Aërides pallidum*, Roxb.

153. *TELIPOGON.* *H.B.K.* nov. gen. 1. p. 336. t. 75. Lindl., Orch. p. 214. Endl. gen. n. 1471.

154. *TRICHOCEROS.* *H.B.K.* l. c. p. 337. t. 76. Lindl., Orch. p. 174. Endl. gen. n. 1432. — *Epidendrum antenniferum*, Humb. et Bonpl., pl. aequin. 1. p. 98. t. 28.

155. *ONCIDIUM.* SWARTZ in Act. Holm. 1800. p. 239. R. Brown in H. Kew. ed. 2. 5. p. 215. H.K.B. nov. gen. t. 79-82. Lindl., Coll. t. 27.; Orch. p. 196.; Bot. Reg. t. 727. 910. 920. 1007. 1050. 1542. 1569. 1651. 1698. 1758. 1787. 1789. 1830. 1851. 1887. 1901. 1920. 1929. 1994. 2006.; ib. **1838.** t. 48. Misc. not. No. 56. 63. 92. 115. 124.; **1839.** t. 16. 42. 57. Misc. not. No. 68. 76. 149. 150.; **1840.** t. 10. 14. Misc. not. No. 21. 45-47. 108. 137. 138. 174. 216.; Sert. Orch. t. 25. Franc. Bauer, ill. gen. Orch. t. 7. Bot. Mag. 1491. 2203. 2773. 2990. 3109. 3393. 3486. 3499. 3568. 3581. 3603. 3705. 3712. 3733. 3752. 3806. 3807. 3845. 3854. 3890. Lodd., Bot. Cab. t. 1086. 1732. 1854. Poepp. et Endl., nov. gen. t. 60. Endl. gen. n. 1460. Bateman, Orch. Mex. t. 3. 4. Link, Kl. et Otto, ic. pl. rar. 1. t. 6. Mutel in Mem. Soc. h. n. Strasb. 3. p. 27. — *Epidendri* sp. Jacq. Amer. t. 131. f. 2., t. 133. f. 4., t. 141., 142. Bot. Mag. t. 777.

156. *FERNANDEZIA.* RUIZ et PAVON, Fl. Peruv. Syst. p. 239. (excl. sp.) Lindl. in Lodd. Bot. Cab. t. 1214.; Orch. p. 207.; Bot. Reg. ib. **1839.** Misc. not. No. 147. Endl. gen. n. 1461. — *Lockhartia*, Hook. in Bot. Mag. t. 2715.

157. *CALYPSO.* SALISBURY, Paradis. Lond. t. 89. R. Brown in H. Kew. ed. 2. 5. p. 208. Hooker, Exot. Fl. t. 12.; Bot. Mag. t. 2763. Lindl., Orch. p. 179. Endl. gen. n. 1439. (non Thouars). — *Orchidium*, Swartz in Swensk. Bot. t. 518. — *Norna*, Wahlenb., Fl. Suec. p. 561. — *Cypripedium bulbosum*, L.

158. *STANHOPEA.* HOOKER Bot. Mag. t. 2948. 2949. 3359. Lindl., Orch. p. 157.; Bot. Reg. t. 1529. 1800. 1837.; ib. **1838.** t. 5.; **1839.** t. 1.; Misc. not. **1838.** No. 4.; ib. **1839.** No. 113.; ib. **1840.** No. 28. 109. 125.; Sert. Orchid. t. 1. 20. Endl. gen. 1421. Batem., Orch. t. 7. 15. — *Ceratochilus*, Lindl. in Lodd., Bot. Cab. 1414. 1764. (non Blume).

159. *HOULLETIA.* BRONGNIART in Ann. sc. nat. 2. sér. 15. (Jan. 1841.) p. 37. — Genus a *Stanhopea* proxime affini distinctum labelli structura et sepalis haud reflexis.

160. *PACHYPHYLLUM.* *H.B.K.* nov. gen. 1. p. 339. t. 77. Lindl., Orch. p. 208. Endl. gen. n. 1462. Hook. ic. t. 117. — *Fernandezia*, Ruiz et Pav., Fl. Peruv. Prodr. t. 27. f. 2. 3. 4. (caet. et syst. excl.) — Pollinia apud Endlicherum indicantur 8, apud Kunthium, Lindleyum et Hookerum vero 2.

161. *CYRTOCHILUM.* *H.B.K.* l. c. 1. p. 349. t. 84. Lindl., Orch. p. 210.; Bot. Reg. t. 1627.; ib. **1838.** t. 44. Bot. Misc. No. 38. 39.; ib. **1839.** t. 62.; Bot. Misc. No. 54.; ib. **1840.** No. 86.; Sert. Orchid. t. 7. 25. Poepp. et Endl., nov. gen. t. 61. Endl. gen. n. 1465. Bot. Mag. t. 3836. 3880. Batem., Orch. Mex. t. 6.

162. *SCAPHYGLOTTIS.* POEPPIG et ENDL., nov. gen. et sp. 1. p. 58. t. 97-100. Lindl. in Bot. Reg. t. 1901.; ib. 1839. Misc. not. No. 21. 60. Endl. gen. n. 1413. — Hook. ic. t. 313. 317. — *Cladobium*, Lindl. nat. syst. ed. 2. p. 446.

163. *MACRADENIA.* *R.* BROWN in Bot. reg. t. 612. Lindl., Orch. p. 195.; Bot. Reg. t. 1815.; ib. 1839. Misc. not. No. 22. Endl. gen. n. 1457.

164. *AGANISIA.* LINDL. in Bot. Reg. **1839.** Misc. not. p. 46.; ib. **1840.** t. 32. (ubi pollinia dicuntur *incumbentia*, nec collateralia ut prius). Endl. gen. p. 1363. n. 1404.

165. *CATASETUM.* *L. C.* RICHARD in Kunth. synops. 1. p. 330. Hook., Exot. Fl. t. 90. 91. 151. 213.; ic. t. 177. Lindl. Coll. t. 40.; Orch. p. 155.; Bot. Reg. t. 840. 966. 1667. 1708.; ib. **1838.** t. 6.; **1841.** t. 5. 34.; Misc. not. **1838.** No. 114. 149. 164.; ib. **1839.** No. 140. 154.; ib. **1840.** No. 19. 135. 136. 176. 179. 182. 183.; ib. **1841.** No. 168. Bot. Mag. t. 3262. 3329. 3388. 3590. 3777. 3823. Lodd., Bot. Cab. t. 840. 1344. Nees, pl. rar. h. Bonn. t. 1. Endl. gen. n. 1420. Batem., Orch. Mex. t. 2. Mutel in Mem. soc. h. n. Strasb. 3. p. 21. — *Anguloae* sp. Link in Verhandl. d. Preuss. Gart. Ver. 1. t. 6. — Sequentia genera nunc a cl. Lindleyo pro meris Cataseti varietatibus accidentalibus habentur (fide Endl. l. c.) *Monachanthus*, Lindl. in Bot. Reg. n. 1538. 1735. 1951.; Orch. p. 157. Bot. Mag. t. 3601. 3708. 3796. 3819. 3832. — *Mormodes*, Lindl. in Bot. Reg. t. 1861.; ib. **1838.** Misc. not. No. 93.; ib. **1841.** No. 107. 162. Bot. Mag. t. 3879. Bateman, Orch. Mex. t. 14. — *Myanthus*, Lindl. in Bot. Reg. t. 1538. 1721. 1778. 1896.; Orch. p. 154. Bot. Mag. t. 3514. 3802.

166. *TRICHOPILIA.* LINDL. in Bot. Reg. t. 1863. Endl. gen. n. 1451. Bot. Mag. t. 3739.

167. *ORNITHOCEPHALUS.* HOOKER, Exot. Fl. t. 127. Lindl., Orch. p. 141. Endl. gen. n. 1403.

168. *CYMBIDIUM.* SWARTZ in Nov. Act. Ups. 6. p. 70. Lindl., Orch. p. 161.; Bot. Reg. t. 529. 1530.; ib. **1838.** Misc. not. No. 59.; **1839.** No. 37. 38. 69.; ib. **1840.** t. 25.; **1841.** t. 38.; Sert. Orchid. t. 4. 14. Hook., Exot. Fl. t. 51.; ic. t. 104. Blume, Bijdr. t. 19. Bot. Mag. t. 3648. Endl. gen. n. 1427. (excl. syn. *Luisia*, et *Mesoclastes*). — *Camaridium*, Lindl. in Bot. Reg. t. 844. — *Limodori* sp. Jacq. ic. rar. t. 603.; fragm. t. 32. f. 4. Thouars, Orch. Afr. t. 39. 40. — *Epidendri* sp. Smith, spicileg. t. 24. Andr. Bot. Repos. t. 216. Bot. Mag. t. 888. 1751. Roxb., Corom. t. 44. — *Vandae?* sp. Hook., Exot. Fl. t. 72. — *Maxillariae* sp. Lodd., Bot. Cab. t. 1837. — *Bletiae* sp. Link et Otto Abb. t. 27.

169. *ACROPERA.* LINDL., Orch. p. 172. Endl. gen. n. 1429. Bot. Mag. t. 3563. — *Maxillaria galeata*, Lindl. in Lodd. Bot. Cab. t. 1645.

170. *GRAMMATOPHYLLUM.* BLUME, Bijdr. p. 377. tab. 20. Lindl., Orch. p. 173.; Bot. Reg. 1838. Misc. not. No. 80. ib. **1839.** t. 65. Endl. gen. n. 1431. — *Gabertia*, Gaudich. in Freyc. voy. p. 425. (Presl, repert. p. 130.) — *Angraecum scriptum*, Rumph, Amb. 6. t. 42.

171. *STENIA.* LINDL. in Bot. Reg. t. 1991. (in text.); ib. 1838. t. 20. Endl. gen. p. 1363. n. 140½. Sp. 1: *S. pallida.*
172. *PHYMATIDIUM.* LINDL., Orch. p. 209. Endl. gen. n. 1461.
173. *BRASSIA.* R. BROWN in Hort. Kew. ed. 2. 5. p. 215. Bot. Mag. t. 1691. 3451. 3577. 3794. Lindl. in Bot. Reg. t. 832. 1754.; ib. **1838.** Misc. not. No. 31.; ib. **1840.** No. 37. 66.; **1841.** t. 18.; Orch. p. 212.; Sert. Orchid. t. 6. Poepp. et Endl., nov. gen. t. 117. Link et Otto, ic. t. 12. Endl. gen. n. 1467.
174. *DICRYPTA.* LINDL., Orchid. p. 14. et 152.; Bot. Reg. 1839. Misc. not. No. 145. Poepp. et Endl., nov. gen. 1. p. 39. t. 68. Endl. gen. n. 1414. Fr. Bauer, Orchid. fr. t. 5. Mutel in Mem. soc. h. n. Strasb. 3. p. 20. — *Heterotaxis,* Lindl., Orch. scel. p. 10.; Bot. Reg. t. 1028. Lodd., Bot. Cab. t. 1651.
175. *ADENONCOS.* BLUME, Bijdr. p. 381. Lindl., Orch. p. 235. Endl. gen. n. 1491.
176. *BIRCHEA.* A. RICHARD in Ann. sc. nat. Febr. 1841. 15. p. 66. t. 10. — Genus *Adenonco* proximum. — Sp. 1: *B. teretifolia,* Rich.
177. *CREMASTRA.* LINDL. p. 172. Endl. gen. n. 1430.
178. *TRIGONIDIUM.* LINDL. in Bot. Reg. t. 1923.; ib. Misc. not. **1838.** No. 135. 136.; ib. **1839.** No. 59.; ib. **1840.** No. 121.
179. *CYRTOPERA.* LINDL., Orch. p. 189. Endl. gen. n. 1446. Royle, ill. Himal. t. 88. — *Cyrtopodii* sp. Bot. Mag. t. 1814. Bot. Reg. t. 1508. — *Limodori* sp. Thouars, Orch. Afr. t. 41. 42.
180. *MAXILLARIA.* RUIZ et PAVON, Fl. Peruv. prodr. p. 116. t. 25.; syst. p. 219. Lindl., Orch. p. 142.; Bot. Reg. t. 897. 1428. 1510. 1549. 1802. 1804. 1871.; ib. **1838.** t. 40. Misc. not. No. 26. 74. 95. 116. 161. 173-175.; ib. **1839.** t. 8. 12. 17. Misc. not. No. 2. 93. 148.; ib. **1840.** No. 43. 101. 155.; ib. **1841.** No. 103. 104. 141. 142. Bot. Mag. t. 2729. 2789. 2806. 2927. 2955. 3146. 3154. 3173. 3629. 3877. Hook., Exot. Fl. 217.; ic. t. 315. 348. Lodd., Bot. Cab. t. 1318. 1612. 1824. Poepp. et Endl., nov. gen. 1. p. 36. t. 62-67. Endl. gen. n. 1407. Mutel in Mem. soc. h. n. Strasb. 3. p. 14. DC. pl. rar. Genev. 8. not. p. 12. t. 2. — *Xylobium,* Lindl. in Bot. Reg. t. 732. — *Colax,* Lindl. ib. t. 897. — *Epidendri* sp. Smith, ic. pict. t. 25. — *Dendrobii* sp. H.B.K. nov. gen. t. 88. Hook., Exot. Fl. t. 119. 120. 142. 219. Bot. Reg. t. 732. Lodd., Bot. Cab. t. 1059. — *Cymbidii* sp. Link et Otto, ic. pl. rar. t. 52.
181. *SARCOCHILUS.* R. BROWN, prodr. p. 332. Lindl., Orch. p. 142.; Bot. Reg. t. 1832.; ib. Misc. not. **1838.** No. 50.; ib. **1839.** No. 27.; ib. **1840.** No. 143. Endl. gen. n. 1405.
182. *GUNNIA.* LINDL. in Bot. Reg. t. 1699.; ib. **1838.** Misc. not. No. 77. Endl. gen. n. 1478.
183. *GORENIA.* LINDL. in Lodd. Bot. Cab. t. 1709.; Orch. p. 153.; Bot. Reg. t. 1795.; ib. **1838.** t. 13.; **1839.** Misc. not. No. 51. 66. Poepp. et Endl., nov. gen. t. 107. Endl. gen. n. 1413. Bot. Mag. t. 3660.
184. *EUCNEMIS.* LINDL., Orch. p. 161. Endl. gen. n. 1426.
185. *DORITIS.* LINDL., Orch. p. 178. Endl. gen. n. 1435.
186. *CYCNOCHES.* LINDL., Orch. p. 154.; Bot. Reg. t. 1742.; Sert. Orchid. t. 16. Endl. gen. n. 1419. Bot. Mag. t. 3855. Bateman, Orch. Mex. t. 5.
187. *PSITTACOGLOSSUM.* LA LLAVE et LEXARZA, nov. veg. descr. 2. p. 29. Lindl., Orch. p. 154. Endl. gen. n. 1417.
188. *SIAGONANTHUS.* POEPP. et ENDL., nov. gen. et sp. 1. p. 40. t. 96. Endl. gen. n. 1409.
189. *CHILOCHISTA.* LINDL. in Bot. Reg. t. 1522. (in text.); Orch. p. 219. Endl. gen. n. 1477.
190. *MALACHADENIA.* LINDL. in Bot. Reg. 1839. Misc. not. p. 67. Endl. gen. p. 1364. n. 150½.
191. *EPHIPPIUM.* BLUME, Bijdr. p. 308. tab. 65. (excl. §. 1.) Lindl., Orch. p. 321. Endl. gen. n. 1486.
192. *GONGORA.* RUIZ et PAVON, Fl. Peruv. Prodr. 117. t. 25.; Syst. p. 287. Hook., Exot. Fl. t. 178. Lindl., Orch. p. 158.; Bot. Reg. t. 1616.; ib. **1839.** t. 51. Misc. not. No. 86.; ib. 1841. t. 2. Endl. gen. n. 1422. Bot. Mag. t. 2755.
193. *CIRRHAEA.* LINDL. in Bot. Reg. t. 930. 1538. 1889. 2005.; ib. **1839.** Misc. not. No. 121.; Orch. p. 141. Endl. gen. n. 1404. Bot. Mag. t. 3726. — *Gongorae* sp. Hook. in Bot. Mag. t. 2978.
194. *CORYANTHES.* HOOKER in Bot. Mag. t. 3102. 3747. Lindl., Orch. p. 159.; Bot. Reg. t. 1793. 1841. Endl. gen. n. 1423. — *Gongorae* sp. Hook. in Bot. Misc. t. 80. Bot. Mag. t. 2755.
195. *ANGULOA.* RUIZ et PAVON, Fl. Peruv. Prodr. p. 118. t. 26.; Syst. p. 227. H.B.K. nov. gen. 1. p. 343. t. 93. Lindl., Orch. p. 160. Poepp. et Endl., nov. gen. 1. p. 43. t. 74. Endl. gen. n. 1424.
196. *CRYPTARRHENA.* R. BROWN in Bot. Reg. t. 153. Lindl., Orch. p. 195. Endl. gen. n. 1458.
197. *HUNTLEYA.* BATEMAN, ex Lindl. in Bot. Reg. t. 1991.; **1839.** t. 14. Misc. not. No. 17.; Sert. Orchid. t. 26. Endl. gen. p. 1363. 140½.
198. *BATEMANIA.* LINDL. in Bot. Reg. t. 1714. Endl. gen. n. 1412. Bot. Mag. t. 3818. Mutel in Mem. soc. h. n. Strasb. 3. p. 19.
199. *CUITLAUZINA.* LA LLAVE et LEXARZA, nov. veg. descr. 2. p. 32. Lindl., Orch. p. 196. Endl. gen. n. 1459.
200. *ODONTOGLOSSUM.* H.B.K. nov. gen. 1. p. 351. t. 85. Lindl., Orch. p. 211.; Bot. Reg. **1838.** Misc. not. No. 90.; **1839.** t. 48. Misc. not. No. 153.; **1840.** t. 30. Misc. not. No. 94.; **1841.** t. 48. Endl. gen. n. 1466. Link, Klotzsch et Otto, ic. pl. rar. 1. t. 16.
201. *ZYGOPETALUM.* HOOKER in Bot. Mag. t. 2748. 2819. 3585. 3674. 3686. 3812. Lindl., Orch. p. 187.; Bot. Reg. t. 1433. 1857.; **1840.** Misc. not. No. 139. Lodd., Bot. Cab. t. 1664. 1687. 1776. Endl. gen. n. 1443.
202. *DICHAEA.* LINDL. in Hook. Journ. of Bot. p. 5.; Orch. p. 208.; Bot. Reg. **1839.** Misc. not. No. 71. Poepp. et Endl., nov. gen. t. 105. 106. Endl. gen. n. 1463. — *Limodori* sp. Aubl., Guian. t. 322. — *Fernandeziae* sp. Ruiz et Pav., prodr. t. 27. f. 1. — *Isochili* sp. Hook., Exot. Fl. t. 196.
203. *DACTYLOSTYLIS.* SCHEIDWEILER in Dietr. et Otto Gartenzeit. 1839. 7. p. 405. Endl. gen. p. 1363. n. 140½.
204. *CYRTOPODIUM.* R. BROWN in H. Kew. ed. 2. 5. p. 216. Bot. Mag. t. 1800. 3507. Lindl., Orch. p. 188. (excl. sp. Americ., ex Endl.) Bot. Reg. 1841. t. 8.; Sert. Orchid. t. 12. Endl. gen. 1444. Mutel

in Mem. soc. h. n. Strasb. 3. p. 28. — *Tylochilus*, Nees in Preuss. Gartenb. Verhandl. 8. p. 191. t. 3. — *Cymbidium Andersonii*, Bot. Reposit. t. 651.

205. ***EPIPHORA.*** *Lindl.* in Hook. Comp. Bot. Mag. 2. p. 201.; Bot. Reg. 1840. Misc. not. No. 103. Endl. gen. n. 1408.

206. ***PHALAENOPSIS.*** *Blume*, Bijdr. p. 294. tab. 44. Lindl., Orch. p. 213.; Bot. Reg. 1838. t. 34. Endl. gen. n. 1469. R. Brown in Horsf. pl. Jav. rar. p. 28. t. 8. — *Angraeci* sp. Rumph., Amb. 6. t. 43.

207. ***GROBYA.*** *Lindl.* in Bot. Reg. t. 1740. Endl. gen. n. 1428.

208. ***PODOCHILUS.*** *Blume*, Bijdr. p. 295. tab. 12. Lindl., Orch. p. 234. Endl. gen. n. 1490. — *Platysma*, Blume l. c. tab. 43. — *Apista*, Blume l. c. p. 296. — *Placostigma*, Blume, Fl. Jav. praef. p. VI.

209. ***COMPARETTIA.*** *Poepp.* et *Endl.*, nov. gen. 1. p. 42. t. 72. 73. Endl. gen. n. 1454. Lindl. in Bot. Reg. 1838. t. 68.; ib. 1840. Misc. not. No. 186.

210. ***CHELONANTHERA.*** *Blume*, Bijdr. p. 382. tab. 51. (excl. §. 2.) Lindl., Orch. p. 178. Endl. gen. n. 1436.

211. ***SUNIPIA.*** *Buchanan* in Rees Cyclop., sub Stelide. Lindl., Orch. p. 179. Endl. gen. n. 1438.

212. ***CENTROPETALUM.*** *Lindl.*, Sert. Orchid. n. 21. in not. Endl. gen. p. 1365. n. 150½.

213. ***MYSTACIDIUM.*** *Lindl.* in Hook. Comp. Bot. Mag. 2. p. 205. Endl. gen. n. 1499. — *Limodorum longicornu*, Sw. — *Angraecum Capense*, Lindl., Orch. p. 248. n. 18.

214. ***DIPODIUM.*** *R. Brown*, prodr. p. 330. Lindl., Orch. p. 186. Endl. gen. 1441. Bot. Reg. t. 1980. — *Dendrobium punctatum*, Smith, Exot. Bot. 1. p. 21. t. 12. — ? *Armodorum*, Kuhl et Hasselt, Orch. ed. Breda. t. 6.

215. ***BIFRENARIA.*** *Lindl.*, Orch. p. 152.; Bot. Reg. t. 1875.; ib. 1838. Misc. not. No. 177. Endl. gen. n. 1411. Bot. Mag. t. 2597. Mutel in Mem. soc. h. n. Strasb. 3. p. 17. — *Maxillariae*, sp. Lodd., Bot. Cab. t. 1877.

216. ***TETRAPELTIS.*** *Wallich* in Bot. Reg. t. 1522. (in text.) Lindl., Orch. p. 212. Endl. gen. n. 1468.

217. ***CRYPTOPUS.*** *Lindl.* in Bot. Reg. t. 817. (in text.); Orch. p. 244. Hook., Journ. of Bot. 1. p. 45. t. 11. Endl. gen. n. 1496. — *Beclardiae* sp., A. Rich. in Mem. soc. h. n. Paris. 4. p. 69. t. 11. f. 3. — *Angraeci* sp. Thouars, Orch. Afr. t. 79. 80.

218. ***AËRANTHUS.*** *Lindl.* in Bot. Reg. t. 817.; Orch. p. 243. Endl. gen. n. 1495. — *Angraeci* sp. Thouars, Orch. Afr. t. 66. 67. — *Dendrobii* sp. Thouars ib. t. 88.

219. ***OEONIA.*** *Lindl.* in Bot. Reg. t. 817. (in text.); Orch. p. 244. Endl. gen. n. 1497. A. Rich. in Ann. sc. nat. 1841. 15. p. 67. t. 11. — *Beclardiae* sp. A. Rich. l. c. p. 79. t. 11. f. 2. — *Epidendri* sp. Thouars l. c. t. 81. 83. 84.

**Tribus IV.**

**Ophrydeae**, Lindley, Orchid. gen. et sp. p. 257. Endl. gen. p. 208.

220. ***BARTHOLINA.*** *R. Brown* in H. Kew. ed. 2. 5. p. 194. Ker. in Brande's Journ. 4. p. 204. t. 5. f. 2. Lindl. Orch. p. 333.; Bot. Reg. t. 1653. Endl. gen. n. 1534. ic. t. 40. — *Lathrisia*, Swartz, Annot. bot. p. 49. — *Orchis Burmanniana*, Sw. in Web. et Mohr Archiv. 1. p. 55. t. 3.

221. ***PERULARIA.*** *Lindl.* in Bot. Reg. t. 1701.; Orch. p. 281. Endl. gen. n. 1510. — *Orchidis* sp. Gmel. Sib. 1. p. 20. t. 4. f. 2.

222. ***HOLOTHRIX.*** *L. C. Richard*, Orchid. Europ. p. 33. Lindl., Orch. p. 283. Endl. gen. n. 1513. Hook. ic. t. 103.

223. ***GLOSSASPIS.*** *Spreng.*, Syst. 3. p. 694. Lindl., Orch. p. 284. Endl. gen. n. 1415. — *Glossula*, Lindl. in Bot. Reg. t. 862. (non Rafin.).

224. ***HEMIPILIA.*** *Lindl.*, Orch. p. 296. Endl. gen. 1516.

225. ***PLATANTHERA.*** *L. C. Richard*, Orchid. Europ. p. 35. et in Ann. sc. nat. 1840. 14. p. 265. t. 16. f. 1. Lindl., Orch. p. 284. Reichenb. pl. crit. t. 850-853. F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 5. t. 7. Lodd., Bot. Cab. t. 1653. Endl. gen. n. 1515. — ? *Mecosa*, Blume, Bijdr. p. 403. tab. 1. — *Orchidis* sp. Linn. Engl. Bot. t. 22. Fl. Dan. t. 333. Thunb., ic. pl. Jap. t. 2. Retz obs. 4. t. 3. Smith, Exot. Bot. t. 100. Andr. Bot. Repos. 1. t. 42. Tweet. Br. Fl. Gard. 2. ser. t. 73. Bot. Mag. t. 1668. — *Habenariae* sp. R. Br. Hook., Exot. Fl. 87. 95. 145. Lodd., Bot. Cab. t. 1523. 1651. Bot. Mag. t. 3374. — *Satyrii* sp. Thouars, Orch. Afr. t. 6.?

226. ***COELOGLOSSUM.*** *Lindl.* in Bot. Reg. t. 1701.; Orch. p. 302. Endl. gen. n. 1520.

227. ***TRYPHIA.*** *Lindl.* in Bot. Reg. 1701.; Orch. p. 333.; in Hook. Comp. Bot. Mag. 2. p. 208. Endl. gen. n. 1530.

228. ***BICORNELLA.*** *Lindl.* in Bot. Reg. t. 1701.; Orch. p. 334. Endl. n. 1535.

229. ***PERISTYLUS.*** *Blume*, Bijdr. p. 404. tab. 30. Lindl., Orch. p. 297. Endl. gen. n. 1517. Royle, ill. Himal. t. 87. f. 2. A. Rich. in Ann. sc. nat. 1840. 14. p. 265. t. 16. f. 2. 3.; ib. 1841. 15. p. 69. t. 2. A-C. — *Benthamia*, A. Rich. in Mem. soc. h. n. Paris. 4. p. 37. t. 7. (haud Lindl.) — *Satyrii* sp. Linn. Engl. Bot. t. 94. 505. Fl. Dan. t. 115. Thouars, Orch. Afr. t. 10. — *Orchidis* sp. Willd. Salisb., Parad. Lond. t. 110. — *Habenariae* sp. R. Brown. Bot. Mag. t. 3164. F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 5. t. 8. Thouars l. c. t. 16. A. Rich. l. c. t. 3. Hook., Exot. Fl. t. 175.; Bot. Misc. 1. t. 55. — *Herminii* sp. Lindl. in Bot. Reg. t. 1499. — *Gymnadeniae* sp. A. Rich. l. c. t. 4. Reichenb., iconogr. t. 594.

230. ***HERMINIUM.*** *R. Brown* in H. Kew. ed. 2. 5. p. 191. L. C. Richard, Orch. Europ. p. 27. Hook., Fl. Lond. c. ic. F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 5. t. 9. Lindl., Orch. p. 304. (excl. sp. n. 2. et 4.) Endl. gen. n. 1524. Royle, ill. Himal. t. 87. f. 3. — *Arachnites*, Hoffm. — *Ophrydis* sp. Linn. Engl. Bot. t. 71.

231. ***BUCCULINA.*** *Lindl.* in Hook. Comp. Bot. Mag. 2. p. 209. Endl. gen. n. 1531.

232. ***CYNORCHIS.*** *Thouars*, Orch. Afr. 13-15. Lindl., Orch. p. 330.; Bot. Reg. t. 1998. Endl. gen. n. 1529. — *Amphorchis calcarata*, Thouars l. c. t. 4. — *Gymnadeniae* sp. A. Rich. in Mem. soc. h. n. Paris. 4. t. 5. 6. f. 1. 2.

233. ***ATE.*** *Lindl.*, Orch. p. 326. Endl. gen. n. 1526.

234. ***HABENARIA.*** *Willd.* sp. pl. 4. p. 44. Thouars, Orch. Afr. t. 17. 20. A. Rich. in Mem. soc. h. n. Paris. 4. p. 18. t. 1. 2.; et in Ann. sc. nat. 1840. 14. p. 267. t. 16. f. 4. t. 17.; ib. 1841. 15. p. 70. t. 2. D.,

t. 3., 4., 5. A. Hook., Exot. Fl. t. 136.; Bot. Mag. t. 2726. 2947. 2957. Lindl., Orch. p. 306. Poepp. et Endl., nov. gen. t. 75-78. Endl. gen. n. 1525. — *Orchidis* sp. auct. Rumph, Amb. 6. t. 54. f. 2. Smith, Exot. Bot. t. 99. — *?Satyrii* sp. Thouars l. c. t. 11. — *Platantherae* sp. Brongn. in D'Urv. voy. Coquille t. 38. A. B.

235. ***BONÀTEA.*** *Willd.* l. c. p. 43. Bot. Mag. t. 2926. Lindl. in Fr. Bauer ill. Orch. gen. t. 12. 13.; Orch. gen. et sp. p. 327. Endl. gen. n. 1527. — *Bilabrella,* Lindl. in Bot. Reg. t. 1701.

236. ***DIPLOMERIS.*** *D. Don,* prodr. Fl. Nepal. p. 26. Lindl., Orch. p. 330. Endl. gen. n. 1528. — *Diplochilus,* Lindl. in Bot. Reg. t. 1499. — *Paragnathis,* Spreng. Syst. 3. p. 694.

237. ***SATYRIUM.*** *Swartz* in Act. Holm. 1800. p. 214. et in Schrad. neu. Journ. 1. t. 1. Ker in Brande's Journ. of Sc. & Arts. 8. p. 221. t. 3. f. 1. R. Brown in H. Kew. ed. 2. 5. p. 196. Bot. Mag. t. 1512. 2172. Lodd., Bot. Cab. t. 104. Lindl., Orch. p. 335.; Bot. Reg. t. 416. 703.; ib. **1838.** Misc. not. No. 153-155.; ib. **1840.** t. 18. Fr. Bauer, ill. Orch. t. 11-14. Endl. gen. n. 1536. A. Rich. in Ann. sc. nat. 1840. 14. p. 273. t. 18. f. 2. 3.; ib. 1841. 15. p. 80. t. 5. B. C. — *Diplectrum,* Richard in Pers. syn. p. 508. Thouars, Orch. Afr. 21. 22. — *Orchidis* sp. Linn. Jacq., H. Schoenbr. t. 179. Andr. Bot. Repos. t. 315.

238. ***SATYRIDIUM.*** *Lindl.,* Orch. p. 345. Endl. gen. p. 1365. n. 153⅙.

239. ***BRACHYCORYTHIS.*** *Lindl.,* Orch. p. 363. Endl. gen. p. 1366. n. 153⅐.

240. ***AVICEPS.*** *Lindl.,* Orch. p. 345. Endl. gen. p. 1365. n. 153⅚.

241. ***CORYCIUM.*** *Swartz* in Act. Holm. 1800. p. 220. t. 3. f. g., et in Schrad. neu. Journ. 1. t. 1. Ker in Brande's Journ. 6. t. 1. f. 1.; ib. 8. t. 3. f. 3. Fr. Bauer, ill. Orch. t. 15. Endl. gen. n. 1540. Lindl. in Bot. Reg. 1838. t. 45.; Orch. 368.

242. ***MONOTRIS.*** *Lindl.* in Bot. Reg. t. 1701. (in text.); Orch. p. 303. Endl. gen. n. 1521.

243. ***HERSCHELIA.*** *Lindl.,* Orch. p. 362. Endl. gen. p. 1366. n. 153⅞. — *Disa graminifolia,* Ker in Brande's Journ. 6. p. 44. t. 1. f. 2.

244. ***SCHIZODIUM.*** *Lindl.,* Orch. p. 358. Endl. gen. p. 1365. n. 153⅞.

245. ***DISA.*** *Berg,* pl. Cap. p. 348. t. 4. f. 7. Swartz in Act. Holm. 1800. p. 208. t. 3. f. B. et in Schrad. neu. Journ. 1. t. 1. B. Ker in Brande's Journ. 4. t. 6. f. 1. 3.; 5. t. 5. f. 1.; 6. t. 1. f. 1. Bot. Reg. t. 219. 324. 926. Fr. Bauer, ill. Orch. t. 14. Endl. gen. n. 1537. et p. 1365. Lindl., Orch. p. 346. Hook. ic. t. 214. A. Rich. in Ann. sc. nat. 1840. 14. p. 272. t. 18. f. 1. — *Repandra,* Lindl. in Bot. Reg. 926. — „Semina in plurib. specieb. (an omnibus?) atra, crustacea, nitida, testa adhaerente apice et basi tantum libera." Lindl. l. c.

246. ***SACCIDIUM.*** *Lindl.,* Orch. p. 301. Endl. gen. 1518.

247. ***DISPERIS.*** *Swartz* in Act. Holm. 1800. p. 218. t. 3. f. 5. et in Schrad. neu. Journ. 1. t. 1. F. Ker in Brande's Journ. 5. t. 1. f. 2. 3.; 6. t. 1. f. 4. 5. Endl. gen. 1543. Lindl., Orch. p. 369. (non Labill.) — *Dipera,* Spreng. syst. 3. p. 696. — *? Dryopeia,* Petit-Thouars, Orch. Afr. t. 1-3. Bojer, Hort. Maurit. p. 311. A. Rich. in Mem. soc. h. n. Paris. 4. p. 35. (descr. verisimiliter erronea, ex Lindl.) Genus non satis notum, secundum cl. Lindley a *Disperide* non satis distinctum, a cl. A. Richard (in Ann. sc. nat. Febr. 1841. p. 81.) iterum vindicatum et *Neottieis* adscriptum.

248. ***MONADENIA.*** *Lindl.* nat. syst. ed. 2. p. 446.; Orch. p. 356.; Endl. gen. p. 1365. n. 153⅞. — *Disae* sp. Sw. Ker. in Bot. Reg. t. 210.

249. ***SCOPULARIA.*** *Lindl.* in Bot. Reg. t. 1701. (in text.)? Orch. p. 303. Endl. gen. n. 1522.

250. ***ORCHIS.*** *Linn.* gen. n. 1009. (excl. sp.) Swartz in Act. Holm. 1800. p. 205. R. Brown in H. Kew. ed. 2. 5. p. 188. L. C. Richard, Orch. Eur. p. 25. f. 2. Lindl., Orch. p. 258. Endl. gen. n. 1507. — Jacq., Fl. Austr. t. 45. 108. 122. 176. 265.; ic. rar. t. 180-183. 598. 599. Fl. Dan. t. 266. 876. 933. Schkuhr, t. 271. Engl. Bot. t. 16. 18. 168. 631. 632. 1873. 2059. 2075. 2308. 2675. Desf., Fl. Atl. t. 246-248. Ten. Fl. Neap. t. 86-88. Bot. Reg. t. 202. 357. 367. 375. 1155. 1701. Bot. Mag. t. 1932. 1944. 2569. 3426. Sibth. et Sm., Fl. Graec. t. 927. 928. Lois. Fl. Gall. t. 26. Sweet, B. Fl. Gard. t. 162. 163. Reichenb., ic. crit. t. 362-566. 569. 701. 770. 808. 810. 831. 848. F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 5. t. 1. Fr. Bauer, Orch. fruct. t. 2.

251. ***ANACAMPTIS.*** *L. C. Richard,* Orch. Eur. p. 25. F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 5. t. 2. Lindl., Orch. p. 274. Endl. gen. n. 1508. — *Orchis pyramidalis,* Linn. *Orchidis* sp. Biv. pl. Sic. 1. t. 1. f. 2. Ten., Fl. Neapol. t. 82. Reichenb. ic. t. 561.

252. ***GYMNADENIA.*** *R. Brown* in Hort. Kew. ed. 2. 5. p. 191. L. C. Richard, Orch. Eur. p. 26. f. 5. (excl. sect. 2.) F. Nees l. c. fasc. 5. t. 6. (excl. fig. 13-20.) Reichenb. ic. t. 595. 596. Lindl., Orch. p. 275. Endl. gen. n. 1509. — *Sieberia,* Spreng. Anleit. 2. p. 282. — *Orchidis* sp. auct. (O. conopsea, L. etc.) Jacq., Austr. t. 138. 264. Engl. Bot. t. 10. Fl. Dan. t. 224. Ten. Fl. Neap. t. 90. Hook., Exot. Fl. t. 81. Reichenb., ic. crit. t. 814. 816. — *Satyrii* sp. Thouars, Orch. Afr. t. 7. 8.

253. ***NIGRITELLA.*** *L. C. Richard,* Orch. Eur. p. 26. f. 4. Lodd., Bot. Cab. t. 1643. F. Nees l. c. fasc. 10. t. 8. Reichenb. ic. t. 568. 762. 763. Lindl., Orch. p. 281. Endl. gen. n. 1511. — *Satyrium nigrum,* Linn., Jacq. Austr. t. 368. — *Orchidis* sp. Vill., Delph. 2. t. 1.

254. ***ACERAS.*** *R. Brown* in H. Kew. ed. 2. 5. p. 191. Lindl. in Bot. Reg. t. 1525.; Orch. p. 282. F. Nees l. c. fasc. 5. t. 4. Endl. gen. n. 1512. Royle, Ill. Himal. t. 87. f. 1. — *Loroglossum,* L. C. Rich., Orch. Eur. p. 32. F. Nees l. c. t. 3. — *Himantoglossum,* Spreng. syst. 3. p. 694. — *Satyrii* sp. Linn. (S. hircinum, etc.) Engl. Bot. t. 34. — *Ophrydis* sp. (O. anthropophora). Engl. Bot. t. 29. Desf. coroll. t. 16.

255. ***OPHRYS.*** *Linn.* gen. n. 1011. (excl. sp.) Swartz in Act. Holm. 1800. p. 222. t. 3. f. D. R. Brown in H. Kew. ed. 2. 5. p. 195. L. C. Richard, Orch. Eur. p. 26. Endl. gen. n. 1542. Lindl., Orch. p. 372. — Jacq. ic. rar. t. 184. 185. Engl. Bot. t. 64. 65. 383. suppl. t. 2596. Cav. ic. 2. t. 160. 161. Curt., Fl. Lond. t. 67. Lam. ill. t. 727. Andr. Bot. Repos. t. 470. Desf. in Ann. Mus. 10. t. 12. 14. 15.

Ten. Fl. Neap. t. 92-97. Sibth. et Sm., Fl. Graec. t. 929. 930. Bot. Reg. t. 205. 370. 1071. 1087. 1093. 1197. Hook., Exot. Fl. t. 10. Bot. Mag. t. 1693. 2516. Stev. in Mem. Mosq. 2. t. 10. 11. Reichenb., ic. crit. t. 855-876. Mutel in Ann. sc. nat. 2. sér. 3. p. 242. t. 8. B., ib. 11. p. 17. t. 1. F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 5. t. 5.

256. ***SERAPIAS.*** Linn. gen. n. 1012. (excl. sp.) Swartz l. c. p. 223. t. 3. f. H., et in Schrad. neu. Journ. 1. t. 1. H. R. Brown in H. Kew. ed. 2. 5. p. 194. L. C. Richard, Orch. Eur. p. 32. Endl. gen. n. 1538. Lindl. in Bot. Reg. t. 1189.; Orch. p. 377. — Andr. Bot. Repos. t. 475. Sibth. et Sm., Fl. Graec. t. 931. 932. Hook., Fl. Exot. t. 11. Lodd., Bot. Cab. t. 655. F. Nees l. c. 10. t. 7. Parlatore in Linnaea 12. p. 347. t. 4. f. 1. 2. — *Helleborine,* Pers. Syn. 2. p. 512. Ten. Fl. Neap. t. 98.

257. ***FORFICARIA.*** Lindl., Orch. p. 362. Endl. gen. p. 1366. n. 153¼.

258. ***CHAMORCHIS.*** L. C. Richard (1817.), Orch. Eur. p. 27. — *Chamaerepes,* Spreng. (1826.) syst. 3. p. 702.; gen. p. 657. F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 10. t. 9. Endl. gen. 1541. — *Chamaeorchis,* Koch, syn. p. 692. — *Ophrys alpina,* Linn. Jacq., H. Vindob. t. 9. Fl. Dan. t. 452. — *Herminii* sp. Lindl. in Bot. Reg. 1499.; Orch. p. 305.

259. ***STENOGLOTTIS.*** Lindl. in Hook. Comp. Bot. Mag. 2. p. 209. Endl. gen. n. 1533. — Sp. 1: *S. fimbriata,* Ldl. — Genus Arnottiae proximum.

260. ***ARNOTTIA.*** A. Richard in Mem. soc. h. n. Paris. 4. p. 33. t. 7. f. 1. Lindl., Orch. p. 333. Endl. gen. n. 1532. — ? *Amphorchis inermis,* Thouars, Orch. Afr. t. 5.

261. ***PACHITES.*** Lindl. in Bot. Reg. t. 1701.; Orch. p. 301. Endl. gen. n. 1519.

262. ***AOPLA.*** Lindl. in Bot. Reg. 1701.; Orch. p. 304. Endl. n. 1523.

263. ***PENTHEA.*** Lindl. nat. syst. ed. 2. p. 446.; Orch. p. 360. Endl. gen. p. 1365. n. 153⅓. — *Disae* sp. Thunb.

264. ***PTERYGODIUM.*** Swartz in Act. Holm. 1800. p. 217. t. 3. f. c. et in Schrad. neu. Journ. 1. t. E. Ker in Brande's Journ. 6. t. 1. f. 3.; 8. t. 3. f. 2. Endl. gen. n. 1539. Lindl., Orch. p. 366. — *Ophrydis* sp. Linn., Thunb.

265. ***OMMATODIUM.*** Lindl., Orch. p. 365. Endl. gen. p. 1366. n. 153⅔. — *Pterygodium volucre,* Sw. Ker in Brande's Journ. 9. t. 4. f. 1. (quae icon ab ipso cl. Lindl., Orch. p. 367., etiam citatur sub *Pterygodio inverso?* Sw.).

266. ***CERATANDRA.*** Lindl., Orch. p. 363. Er. Bauer, ill. Orch. gen. t. 16. Endl. gen. p. 1366. n. 153⅞. — *Hippopodium* et *Calota,* Harvey Mss.

Tribus V.

## Arethuseae, Lindley, Orch. scelet. p. 10.; Orch. gen. p. 381. Endl. gen. p. 216.

Subtribus I.

### Gastrodieae, Lindl., Orch. scel. p. 7.; Orch. gen. p. 383. Endl. gen. p. 212.

267. ***GAMOPLEXIS.*** Falconer in Royle, ill. Himalay p. 367. „Hba Himalayana facie *Orobanches* et *Gastrodiae,* perianthio monophyllo, sepalis petalisque in tubum connatis.“ Lindl., Orch. p. 384. Ab auctore Gastrodieis adscribitur.

268. ***EPIPOGIUM.*** Gmelin, Fl. Sibir. 1. p. 11. R. Brown, prodr. p. 330. in not. L. C. Rich., Orch. Eur. p. 28. F. Nees, Fl. Germ. fasc. 10. t. 10. Endl. gen. n. 1545. Lindl., Orch. p. 383. — *Satyrii* sp. Linn. Jacq., Austr. t. 84.

269. ***CERATOPSIS.*** Lindl., Orch. p. 383. Endl. gen. p. 1366. n. 1544. — *Limodorum roseum,* Don, prodr. Fl. Nepal. p. 30.

270. ***GASTRODIA.*** R. Brown, prodr. p. 330. Endl. gen. n. 1544.; ic. t. 5. Lindl., Orch. p. 384. — ? *Epiphanes,* Blume, Bijdr. p. 421. tab. 4.

Subtribus II.

### Euarethuseae, Lindl., Orch. p. 385.

271. ***LIMODORUM.*** Tournef., inst. p. 437. t. 250. L. C. Richard, Orch. Eur. p. 20. F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 5. t. 11. Endl. gen. n. 1607. Lindl., Orch. p. 398. — *Orchis abortiva,* Linn. Jacq., Austr. t. 193. — *Epipactis aphylla,* Hall. Helv. t. 36.

272. ***CEPHALANTHERA.*** L. C. Richard, Orch. Eur. p. 29. F. Nees l. c. 5. t. 12. Endl. gen. n. 1608. Lindl., Orch. p. 411. — *Serapiadis* sp. Linn., Engl. Bot. t. 437. 494. Fl. Dan. t. 345. 506. Thunb., ic. pl. Jap. t. 4. 5? — *Epipactis* sp. Hall. Helv. t. 41. Engl. Bot. t. 271. Hook., Fl. Lond. n. 5. t. 76. 77.

273. ***HAPLOSTELLIS.*** Endl. gen. n. 1603. Lindl., Orch. p. 411. — *Aplostellis,* A. Richard in Mem. soc. h. n. Paris. 4. p. 36. — *Arethusa simplex,* Thouars, Orch. Afr. t. 24. — Forsan *Pogoniae* sp., ex Lindl.

274. ***CLEISTES.*** L. C. Richard, Orch. Eur. p. 9. in not. Lindl., Orch. p. 409. Endl. gen. p. 1367. n. 160⅔. — *Limodorum grandiflorum,* Aubl. Guian. t. 321.

275. ***LYPERANTHUS.*** R. Brown, prodr. p. 325. Endl. gen. n. 1596.; ic. t. 7. Lindl., Orch. p. 392.

276. ***MICROTIS.*** R. Brown l. c. p. 320. Hook., in Bot. Mag. t. 3377. 3378. Endl. gen. 1588.; ic. t. 15. Lindl., Orch. p. 395.; Swan Riv. No. 261.

277. ***CORYSANTHES.*** R. Brown l. c. p. 328. et in Flinders voy. app. c. ic. Endl. gen. p. 1597.; ic. t. 18. Lindl., Orch. p. 393. — *Corybas,* Salisb., Parad. Lond. t. 83. — *Calcearia,* Blume, Bijdr. p. 417. tab. 33. Endl. gen. n. 1599.

278. ***ANTHOGONIUM.*** Wall. cat. n. 7398. Lindl., nat. syst. ed. 2. p. 341.; Orch. p. 425. Endl. gen. p. 1368. n. 160⅔. — Genus non satis notum, forsan prope *Acanthephippium* (v. supra in Epidendreis, n. 86.) collocandum, ex Lindl.

279. ***MACDONALDIA.*** Gunn Mss. Lindl. in Bot. Reg. 1839. App. (Swan Riv.) n. 217-223. t. 9. B. et C.; Orch. p. 385. Endl. gen. p. 1366. n. 158⅔. — *Thelymitra venosa,* R. Br., prodr. p. 314. n. 8. — *Th. flexuosa,* Endl. nov. stirp. dec. 1. n. 29.

280. ***GLOSSODIA.*** R. Brown, prodr. p. 325. Endl. gen. n. 1594.; ic. t. 41.; nov. stirp. dec. n. 20. Lindl., Orch. p. 423., Swan Riv. No. 224.

281. *THELYCHITON.* ENDLICHER, prodr. Fl. Norfolk. p. 32.; gen. pl. n. 1616.; ic. t. 29. — Genus insigne, — affinitatis dubiae.

282. *POGONIA.* JUSSIEU, gen. p. 65. R. Brown in H. Kew. ed. 2. 5. p. 203. Bot. Reg. t. 148. 908.; ib. 1841. Misc. not. No. 124. Hook., Exot. Fl. t. 70. Nutt. gen. Am. 2. p. 192. Endl. gen. p. 218. et 1376. n. 1601. (excl. syn. Poepp. et Brongn.) Lindl., Orch. p. 413. — *Triphora,* Nutt. gen. 2. p. 192. — *Odonectis,* Rafin. in New York Med. Repos. 2. Hex. 5. p. 350. — *Isotria,* Rafin. in Journ. Phys. 89. p. 261. — *Nervilia,* Commers. ex Gaudich. in Freycin. voy. p. 421. t. 35. (Presl, repert. p. 128.) — *Arethusae* sp. Linn. Lam., ill. t. 729. f. 2. 3.

283. *CALOPOGON.* R. BROWN in H. Kew. ed. 2. 5. p. 204. Sweet, Brit. Fl. Gard. t. 115. Endl. gen. n. 1600. Lindl., Orch. p. 424. — *Cathea,* Salisb. in Hort. Soc. Transact. 1. p. 261. — *Limodorum tuberosum,* Linn. Bot. Mag. t. 116.

284. *SPICULAEA.* LINDL. (Swan River) in Bot. Reg. 1840. app. III. No. 264. f. 4.; Orch. p. 428. Endl. gen. p. 1367. n. 159$\frac{3}{2}$.

285. *DRAKAEA.* LINDL. l. c. No. 263. f. 3.; Orch. p. 428. Endl. gen. p. 1367. n. 159$\frac{1}{2}$.

286. *ASARCA.* POEPP. et ENDL., nov. gen. 2. p. 13. t. 118-121. Endl. gen. n. 1605. Lindl., Orch. p. 406. (non olim). — *Gavilea,* Poepp. et Endl. l. c. 1. p. 28. — *Epipactis,* Feuill. Peruv. t. 17. — *Chloraeae* sp. Lindl. Benth. in Botanist. t. 94.

287. *CHLORAEA.* LINDL. in Brande's n. Journ. of sc. 1827. p. 43.; Orch. p. 399. Poepp. et Endl., nov. gen. 1. p. 28. t. 46-50. 52-55. excl. f. 3. (excl. t. 51.) Brongn. in Duperr. voy. t. 44. Endl. gen. n. 1604. Hook. et Arn., Bot. Beech. p. 46. — *Asarca,* Lindl. in Brande's n. Journ. 1827. p. 52. (haud Poepp. et Endl.) — *Epipactis* sp. Feuill. Peruv. t. 18. 19.

288. *BIPINNULA.* COMMERSON in Juss. gen. p. 65. Lindl. in Brande's n. Journ. 1827. p. 43.; Orch. p. 405. Endl. gen. n. 1606. — *Arethusa biplumata,* Linn. fil. suppl. 105. Smith, ic. ined. t. 23. *Chloraeae* sp. Poepp. et Endl., nov. gen. t. 51.

289. *CRYBE.* LINDL., nat. syst. ed. 2. p. 446.; Bot. Reg. t. 1872.; Orch. p. 425. Endl. gen. n. 1609.

290. *ARETHUSA.* GRONOV., Fl. Virgin. p. 184. Swartz in Act. Holm. 1800. p. 230. t. 3. f. Lam., ill. t. 729. f. 1. R. Brown in H. Kew. ed. 2. 5. p. 205. Hook., Exot. Fl. t. 170. Bot. Mag. t. 2204. Lodd., Bot. Cab. t. 1170. Endl. gen. n. 1602. Fr. Bauer, Orchid. fruct. t. 7. Lindl., Orch. p. 426.

291. *ACRONIA.* PRESL in Reliq. Haenk. 1. p. 104.; Symb. 2. p. 9. t. 57. Endl. gen. n. 1617. — Affinitas dubia; — *Malaxidea?* ex Presl.

292. *CALEANA.* R. BROWN, prodr. 1. p. 329. Lindl., Orch. p. 428.; Swan Riv. No. 262. — *Caleya,* R. Brown in H. Kew. ed. 2. 5. p. 204. Endl. gen. n. 1598.; ic. t. 8.

293. *CHILOGLOTTIS.* R. BROWN, prodr. p. 322. Ferd. Bauer, illustr. p. 323. t. 8. Endl. gen. n. 1591. Lindl., Orch. p. 386. — *Epipactis reflexa,* Labill., Nov. Holl. t. 211. f. 1.

294. *PTEROSTYLIS.* R. BROWN l. c. p. 326. Ferd. Bauer, ill. t. 2. Guillemin, ic. lithogr. t. 2. 6. Bot. Mag. t. 3085. 3086. 3172. 3400. 3401. Hook., Journ. of Bot. 1. p. 274. t. 136. Endl. gen. n. 1595. Lindl., Orch. p. 387.; Swan Riv. No. 252-255. — *? Disperis alata,* Labill., Nov. Holl. t. 210.

295. *CODONORCHIS.* LINDL., Orch. p. 410. Endl. gen. p. 1367. n. 160$\frac{1}{2}$. — *Pogonia tetraphylla,* Poepp. et Endl., nov. gen. 2. p. 16. t. 122. — *Calopogon Lessonii,* Brongn. in Duperr. voy. p. 188. t. 37. f. 1.

296. *CYRTOSTYLIS.* R. BROWN, prodr. p. 322. Hook., Journ. of Bot. 1. p. 273. t. 135. Endl. gen. n. 1590. Lindl., Orch. p. 398.

297. *ACIANTHUS.* R. BROWN l. c. p. 321. Hook., Journ. of Bot. 1. p. 272. t. 134. — Endl. gen. n. 1589.; ic. t. 16. Lindl., Orch. p. 396.

298. *ERIOCHILUS.* R. BROWN l. c. p. 323. Endl. gen. n. 1592.; ic. t. 6. Lindl., Orch. p. 426.; Swan Riv. No. 247-251. — *Epipactis cucullata,* Labill., Nov. Holl. t. 211. f. 2.

299. *LEPTOCERAS.* R. BROWN l. c. p. 325. (Caladeniae sect. II.) Lindl. in Bot. Reg. 1839. App. No. 244.; Orch. p. 415.; Swan Riv. No. 244-246.

300. *CALADENIA.* R. BROWN l. c. p. 323. (excl. sect. II.) Endl. gen. 1593. (excl. b.); ic. t. 51. Lindl., Orch. p. 417.; Swan River No. 230-243. t. 8. A. — *Arethusa catenata,* Smith, Exot. Bot. t. 104.

**Subtribus XII.**

**Vanilleae**, Lindl., Orch. p. 429. — *Vanillaceae,* Lindl., nat. syst. ed. 2. p. 341.

301. *CYATHOGLOTTIS.* POEPPIG et ENDL., nov. gen. 1. p. 55. t. 94. Endl. gen. n. 1610. Lindl., Orch. p. 430.

302. *SOBRALIA.* RUIZ et PAVON, Fl. Peruv. Prodr. 120. t. 26. Poepp. et Endl., gen. 1. p. 54. t. 93. Endl. gen. n. 1611. Lindl., Sert. Orch. t. 39.; Orch. gen. p. 430.; Bot. Reg. 1841. t. 17. — Genus olim a cl. Lindley (Orch. p. 176.) *Vandeis* adnumeratum.

303. *EPISTEPHIUM.* H.B.K. nov. gen. 7. p. 158. t. 632. Poepp. et Endl., nov. gen. 1. p. 52. t. 91. 92. Endl. gen. n. 1612. Lindl., Orch. p. 432.

304. *VANILLA.* PLUMIER, ic. p. 183. t. 188. Swartz in Nov. Act. Ups. 6. p. 66. t. 7. f. 1.; Fl. Ind. occ. 3. p. 1518. R. Brown in H. Kew. ed. 2. 5. p. 220. Andr. Bot. Repos. t. 538. F. Nees, pl. offic. fasc. 18. t. 13. 14. Fr. Bauer, ill. orch. gen. t. 8. 10. 11. Blume, Rumphia 1. p. 196. t. 67. 68. Morren in Ann. of nat. hist. 3. p. 1. Lindl., Orch. p. 434.; Bot. Reg. 1838. Misc. not. No. 58. Schiede in Linnaea 4. p. 573. Splittgerber in Ann. sc. nat. 1841. 15. p. 279. (Flor. Flum. 9. t. 1.) — *Myrobroma,* Salisb. parad. Lond. t. 82. — *Epidendri* sp. Linn., Swartz.

305. *CYRTOSIA.* BLUME, Bijdr. p. 396. tab. f. 6. (sp. excl.); Rumphia 1. p. 199. t. 69. Lindl., Orch. p. 25. et 438. Endl. gen. n. 1613. et p. 1368. — Genus olim *Malaxideis* adscriptum.

306. *ERYTHRORCHIS.* BLUME, Rumphia 1. p. 200. t. 70. Lindl., Orch. p. 438. Endl. gen. p. 1368. n. 161$\frac{1}{2}$. — *Cyrtosia altissima,* Blume, Bijdr. p. 396. Lindl., Orch. p. 26.

307. *? HYSTERIA.* REINWARDT in Regensb. Bot. Zeit. 1825. 2. p. 5. Endl. gen. n. 1546. Lindl., Orch. p. 439. — Genus obscurum, a cl. Endlichero *Ophrydeis* adjectum.

Tribus VI.

**Neottieae**, Lindl., Orch. scelet. p. 7. Endl. gen. p. 212. — *Neotteae*, Lindl., Orch. p. XVII. et 441.

Subtribus I.

**Cranichideae**, Lindl., Orch. p. 441.

308. *PONTHIEVA. R. Brown* in Hort. Kew. ed. 2. 5. p. 199. Lindl. in Bot. Reg. t. 760.; Orch. p. 444. Lodd., Bot. Cab. t. 1190. Endl. gen. n. 1573. — *Neottia glandulosa*, Sims, Bot. Mag. t. 842.

309. *PTERICHIS. Lindl.*, Orch. p. 444.

310. *CRYPTOSTYLIS. R. Brown*, prodr. p. 317. Fr. Bauer, ill. Orch. gen. t. 17. 18. Endl. gen. n. 1579. (excl. syn. Blume); iconogr. t. 14. Lindl., Orch. p. 445. — *Malaxis subulata*, Labill., Nov. Holl. t. 212.

311. *ZOSTEROSTYLIS. Blume*, Bijdr. p. 418. tab. f. 32. Lindl., Orch. p. 448. — Genus a cl. Endlichero cum praecedente conjunctum.

312. *ALTENSTEINIA. H.B.K.* nov. gen. 1. p. 332. t. 72. 73. Endl. gen. n. 1576. Lindl.; Orch. p. 449. — *Ophrys paleacea*, H.B.K. l. c. 1. p. 334. — A sequente parum distincta.

313. *CRANICHIS. Swartz* in Act. Ac. Holm. 1800. p. 226. t. 3. f. K.; Fl. Ind. occ. p. 1418. t. 29. f. 1. 3. Kunth, synops. 1. p. 314. Endl. gen. n. 1574. Lindl., gen. p. 450. — *Ophrydis* sp. H.B.K. nov. gen. 1. t. 74. — *Ponthievae* sp. Poepp. et Endl. nov. gen. 2. p. 16. t. 123. — Huc quoque forsan referendae sunt *Ophrys pubescens* et *parviflora* Presl in Reliq. Haenk., ex Lindl.

314. *TRIPLEURA. Lindl.* in Wall. cat. n. 7391.; Bot. Reg. t. 1618. (in text.); Orch. p. 452. Endl. gen. n. 1572.

315. *CHLOROSA. Blume*, Bijdr. p. 420. tab. f. 31. Lindl., Orch. p. 452.

316. *PRESCOTTIA. Lindl.* in Hook. Exot. Fl. t. 115.; Bot. Reg. t. 1915.; Orch. p. 453. Endl. gen. n. 1575. — *Decaisnea*, Brongn. in Duperrey voy. p. 192. t. 39. Endl. gen. n. 1587. (non Lindl.) — *Cranichis* sp. Swartz, Fl. Ind. occ. t. 29. f. 2. 4.

317. *GOMPHICHIS. Lindl.*, Orch. p. 446.

318. *STENOPTERA. Presl* in Reliq. Haenk. 1. p. 95. t. 14. Lindl., Orch. p. 447. — *Spiranthis* sect.? Endl. gen. n. 1547.

319. *ROPHOSTEMON. Blume*, Fl. Jav. praef. p. VI. Endl. gen. n. 1578. Lindl., Orch. p. 452. — *Cordyla*, Blume, Bijdr. p. 416.

Subtribus II.

**Listerideae**, Lindl., Orch. p. 441. et 455.

320. *LISTERA. R. Brown* in H. Kew. ed. 2. 5. p. 201. F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 5. t. 14. Cham. et Schl. in Linnaea 3. p. 33. Rchb., iconogr. t. 593. Endl. gen. n. 1552. Lindl., Orch. p. 455. — *Diphyllum*, Rafin. in Journ. Phys. 89. p. 261. — *Ophrydis* sp. Linn. Fl. Dan. t. 137. Schkuhr, t. 273. Engl. Bot. t. 358. 1548. — *Neottiae* sp. L. C. Rich. — *Diostomaeae* sp. Spenner, Fl. Frib. p. 245.

321. *NEOTTIA. Linn.* in Act. Upsal. 1740. p. 33.; Amoen. Acad. 2. p. 361. t. 4. f. 24. L. C. Rich., Orch. Eur. p. 33. Endl. gen. n. 1551. (ex parte). Lindl., Orch. p. 457. (haud Swartz, nec Pers., nec R. Br.) — *Neottidium*, Schlecht., Fl. Berol. p. LXV. Link, Handb. 1. p. 249. F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 5. t. 15. — *Diostomaeae* sp. Spenner, Fl. Frib. p. 245. — *Neottia Nidus avis*, Linn. Engl. Bot. t. 48. Fl. Dan. t. 181. — *Listerae* sp. Hook., Fl. Lond. t. 58.

322. *CALOCHILUS. R. Brown*, prodr. p. 320. Bot. Mag. t. 3187. Endl. gen. n. 1580.; ic. t. 17. Lindl., Orch. p. 459.

323. *EPIPACTIS. Camerar.* epit. p. 187. Haller, enum. Helv. 1. p. 277. L. C. Rich., Orch. Eur. p. 29. f. 8. Hook., Fl. Lond. t. 89. 102.; Fl. Bor. Am. t. 202. Waldst. et Kit., pl. rar. Hung. t. 270. F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 5. t. 10. Engl. Bot. suppl. t. 275. Rchb., ic. crit. t. 849. 850. Endl. gen. n. 1553. Fr. Bauer, Orch. gen. t. 19. 20. Lindl., Orch. p. 460. — *Serapias*, Pers. ench. 2. p. 512. Engl. Bot. t. 269. 270. Schkuhr, t. 274. Fl. Dan. t. 811. Lodd., Bot. Cab. t. 156. — *Helleborine*, Fl. Dan. t. 267.

Subtribus III.

**Spiranthideae**, Lindl., Orch. p. 441. et 462.

324. *SPIRANTHES. L. C. Richard*, Orch. Europ. p. 28. Lindl., collect. t. 30.; Bot. Reg. t. 823. 1043. 1934.; Orch. p. 463. et in Hook., Journ. of Bot. 3. p. 309. t. 12. F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 5. t. 13. Rchb., ic. crit. t. 337. Cham. et Schl. in Linnaea 3. p. 32. Poepp. et Endl., nov. gen. 2. p. 7. t. 110. Endl. gen. n. 1547. (excl. c.) A. Rich. in Ann. sc. nat. 1841. 15. p. 78. Link, Kl. et Otto, ic. pl. rar. 1. t. 11. Benth. pl. Hartweg. p. 45. — *Aristotelia*, Lour., Coch. p. 637. (non Adans., nec Linn.) — *Gyrostachys*, Pers. ench. 2. p. 511. — *Ibidium*, Salisb. in Hortic. soc. trans. 1. p. 261. — *Cyclopogon* et *Sarcoglottis*, Presl in Reliq. Haenk. p. 73. et 95. t. 13. f. 1. t. 15. — *Ophrydis* sp. Linn. Engl. Bot. t. 541. — *Neottiae* sp. auct. Bot. Reg. t. 794. Bot. Mag. t. 1475. 1562. 1568. 2730. Engl. Bot. suppl. t. 2786. Bot. Repos. t. 376. Smith, Exot. Fl. 2. t. 105.

325. *STENORHYNCHUS. L. C. Richard*, Orch. Eur. p. 37. Lindl., Orch. p. 476. — *Spiranthis sect.* 3. Endl. gen. 1547. — *Neottiae* sp. Hook., Exot. Fl. t. 3. 4. 39. 226. Bot. Mag. t. 1036. 1374. 2797. H.B.K. nov. gen. 1. t. 71. — *Ibidii* sp. Salisb. in Hort. Trans. 1. p. 291.

326. *SAUROGLOSSUM. Lindley* in Bot. Reg. t. 1618.; Orch. p. 84. Endl. gen. n. 1555.

327. *PELEXIA. Poiteau* Mss. L. C. Rich., Orch. Eur. p. 57. Lindl. in Bot. Reg. t. 985.; Orch. p. 481. Endl. gen. n. 1554. — *Collaea*, Lindl. in Bot. Reg. n. 760., fide Endl. (non DC.) — *Synassa*, Lindl., Orch. scel. n. 21.; Bot. Reg. n. 1618. Endl. gen. n. 1564. — *Neottiae* sp. Sw., Fl. Ind. occ. t. 28. f. c. Bot. Mag. t. 3403. — *Stenorhynchi* sp. Poepp. et Endl., nov. gen. 2. p. 7. t. 109.

328. *CNEMIDIA. Lindl.* in Bot. Reg. n. 1618. Endl. gen. n. 1566. Lindl., Orch. p. 462. — *Decaisnea*, Lindl. in Wall. cat. n. 7388. (non Brongn.).

Subtribus IV.

**Physurideae**, Lindl., Orch. p. 442. et 483.

329. *PLEXAURE. Endlicher*, prodr. Fl. Norfolk. p. 30.; gen. pl. n. 1550. Lindl., Orch. p. 483.

330. *CHLOIDIA. Lindl.*, Orch. p. 484.

331. ***ULANTHA.*** Hooker in Bot. Mag. t. 2990. Endl. gen. n. 1549. Lindl., Orch. p. 498. — *Neottiae* sp. Hook. in Bot. Mag. t. 2956.

332. ***CHEIROSTYLIS.*** Blume, Bijdr. 413. tab. f. 16. Endl. gen. n. 1571. Lindl. in Bot. Reg. 1839. Misc. not. n. 20.; Orch. p. 488.

333. ***ZEUXINE.*** Lindl., Orch. scel. n. 18.; Bot. Reg. n. 1618.; Orch. p. 485. Endl. gen. n. 1577. — *Adenostylis*, Blume, Bijdr. p. 414. tab. f. 17. Endl. gen. n. 1548. (non Cass.) — *Cionisaccus*, Kuhl et Hasselt, Orch. ed. Breda t. 8.

334. ***MONOCHILUS.*** Wallich Mss. Lindl., Orch. p. 486. — *Aetheriae* sp. Lindl. in Wall. cat. n. 7380. 7381. 7383.

335. ***MYODA.*** Lindl. in Wall. cat. n. 7390.; Bot. Reg. n. 1618.; Orch. p. 489. Endl. gen. n. 1570.

336. ***HAEMARIA.*** Lindl., Orch. scel. p. 9.; Bot. Reg. n. 1618.; Orch. p. 489. Endl. gen. n. 1560. — *Goodyera discolor*, Ker in Bot. Reg. fol. 271.

337. ***MACODES.*** Blume, Bijdr. p. 407. tab. f. 2. (Neottiae sect.). Lindl., Orch. p. 496. — Folium petolatum, Rumph, Amb. 6. t. 51. f. 3., ex Blume.

338. ***HYLOPHILA.*** Lindl. in Wall. cat. n. 7396.; Bot. Reg. n. 1618.; Orch. p. 490. Endl. gen. n. 1561.

339. ***AETHERIA.*** Endl. gen. 1558. Lindl. in Bot. Reg. 1838. Misc. not. n. 179.; Orch. p. 490. — *Etaeria*, Blume, Bijdr. p. 409. t. f. 14. — *Platylepis*, A. Rich. in Mem. soc. h. n. Paris. 4. p. 34. t. 6. f. 4. — *Goodyera occulta*, Thouars, Orch. Afr. t. 28.

340. ***GOODYERA.*** R. Brown in Hort. Kew. ed. 2. 5. p. 197. L. C. Rich., Orch. Eur. p. 27. Hook., Exot. Fl. t. 39. Lodd., Bot. Cab. t. 952. 1987. Bot. Mag. t. 2540. Thouars l. c. t. 29. A. Rich. l. c. t. 6. f. 3. et in Ann. sc. nat. 1841. 15. p. 79. t. 12. Lindl., collect. t. 25.; Bot. Reg. 1839. Misc. not. n. 92.; Orch. p. 942. Sweet, Fl. Gard. 2. t. 47. Endl. gen. n. 1559. (excl. syn. Thouars et A. Rich.) F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 10. t. 11. — *Gonogona*, Link, Handb. 1. p. 248. — *Tussaca*, Rafin. in Journ. Phys. 89. p. 261. — *Peramium*, Salisb. in Hortic. Transact. 1. p. 270. — *Satyrii* sp. Linn. Engl. Bot. 289. — Schkuhr, t. 272. — *Neottiae* sp. Willd. Engl. Bot. t. 289. Bot. Reg. t. 639. — *Spiranthis* sp. Hook., Fl. Bor. Am. 2. p. 203. t. 204.

341. ***EUCOSIA.*** Blume, Bijdr. p. 415. tab. f. 18. Endl. gen. n. 1556. Lindl., Orch. p. 495.

342. ***GEORCHIS.*** Lindl. in Wall. cat. n. 7379.; Bot. Reg. n. 1618.; Orch. p. 495. Endl. gen. n. 1557.

343. ***TROPIDIA.*** Lindl. in Wall. cat. n. 7386.; Bot. Reg. n. 1618.; Orch. p. 497. Endl. gen. n. 1565.

344. ***ANOECTOCHILUS.*** Blume, Fl. Jav. praefat. p. VI. Endl. gen. n. 1569. Lindl. in Bot. Reg. t. 2010.; Orch. p. 498. — *Chrysobaphus*, Wall. tent. Fl. Nepal. p. 37. t. 27. — *Anecochilus*, Blume, Bijdr. p. 411. tab. f. 15. — *Orchipedum*, Kuhl et Hasself, Orch. ed. Breda t. 10.

345. ***GALERA.*** Blume, Bijdr. p. 415. tab. f. 3. Endl. gen. n. 1567. Lindl., Orch. p. 500. — Genus *Arethusae* affine, sed polliniis (ex icone) potius cum Neottieis conveniens.

346. ***PHYSURUS.*** L. C. Richard, Orch. Eur. p. 33. Lindl., Orch. p. 501. — *Erythrodes*, Blume, Bijdr. p. 410. tab. f. 72. — *Microchilus*, Presl in Reliq. Haenk. 1. p. 94.; Symb. t. 15. — *Pelexiae* sp., Poepp. et Endl., nov. gen. 2. p. 17. t. 124.

347. ***BASKERVILLA.*** Lindl., Orch. p. 505.

348. ***HERPYSMA.*** Lindley in Wall. cat. n. 7389.; Bot. Reg. n. 1618.; Orch. p. 506. Endl. gen. n. 1568.

*Subtribus V.*

## Diurideae, Lindl., Orch. p. 442. et 506.

349. ***DIURIS.*** Smith in Linn. Transact. 4. p. 222.; Exot. Bot. 1. t. 9. 30. Swartz in Act. Holm. 1800. p. 229. t. 3. f. M. R. Brown, prodr. p. 315. Bot. Mag. t. 3156. Endl. gen. n. 1584. Lindl., Swan Riv. No. 225-229., t. 8. B.; Orch. p. 506.

350. ***ORTHOCERAS.*** R. Brown, prodr. p. 316. Endl. gen. n. 1583. Lindl., Orch. p. 511. — *Diuridis* sp., A. Rich., Fl. Nov. Zeeland. p. 163. t. 25. f. 1.

351. ***PRASOPHYLLUM.*** R. Brown, prodr. p. 317. Endl. gen. n. 1581. Lindl., Orch. p. 512.; Swan Riv. No. 256-260.

352. ***BURNETTIA.*** Lindl., Orch. p. 517.

353. ***GENOPLESIUM.*** R. Brown, prodr. p. 319. Endl. gen. n. 1582. Lindl., Orch. p. 518.

*Subtribus VI.*

## Thelymitrideae, Lindl., p. 442. et 518.

354. ***THELYMITRA.*** Forst. char. gen. n. 49. Smith, Exot. Bot. 1. 29. Swartz in Act. Holm. 1800. p. 228. t. 3. f. 1. R. Brown, prodr. p. 314. (excl. sp. n. 8. v. Macdonaldia). Blume, Bijdr. p. 419. A. Rich., Fl. Nov. Zeel. t. 25. f. 2. Endl. gen. n. 1586. Lindl., Swan River, n. 211-216. t. 8. c.; Orch. p. 518.

355. ***EPIBLEMA.*** R. Brown, prodr. p. 315. Endl. gen. n. 1585. Lindl., Orch. p. 522.

*Subtribus VII.*

## Cypripedieae, Lindl., Orch. scel. p. 7.; Orch. gen. et sp. p. XVII. et 525. Endl. gen. p. 220.

356. ***CYPRIPEDIUM.*** Linn. gen. n. 1015. Endl. gen. n. 1618. Lindl., Collect. t. 32.; Orch. p. 525. Engl. Bot. t. 1. Schkuhr, t. 275. Fl. Dan. t. 999. Lam., ill. t. 729. Bot. Mag. t. 192. 216. 324. 911. 1569. 2129. 2938. 3024. 3412. Andr. Bot. Repos. t. 538. Bot. Reg. t. 788. 1534. 1666. 1991. — Lodd., Bot. Cab. t. 1240. 1321. Thunb., ic. Jap. t. 1. Willd., Hort. Berol. 1. t. 13. Salisb. in Linn. Trans. 1. t. 2. 3. Redouté Liliac. t. 90. Hook., Exot. Fl. t. 34. 35.; Fl. Bor. Am. 2. t. 206. Sweet, Brit. Fl. Gard. t. 71. 80. 213. 240.; 2. sér. t. 1. F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 5. t. 17. Reichenb., Fl. Exot. t. 90-100. — *Calceolus*, Tourn. inst. p. 436. t. 249. — *Criosanthes*, Rafin. in Journ. Phys. 89. p. 102.

***BROMHEADIA.*** Lindl. in Bot. Reg. 1841. Misc. not. p. 89. n. 184.: Perianth. cylindraceo-connivens (sesquipollicare, candidum), sep. et pet. lineari-oblongis curvis canaliculat. obtusiusculis, labello cucullato 3-lobo columnae parallelo basi articulato, lobo medio retuso flavesc. in disco luteo-glanduloso lateralib. breviorib. ovatis (violaceis) axi elevato pubescente. Columna carnosa, late alata, ob-

tusa. Anth. 2-loc., longit. dehisc., dorso conica et cum col. articulata. Poll. 2, reniform., postice excavata, in gland. lata 3-angulari membranacea sessilia. — Epiphyta caulesc., ebulbis; fol. disticha, angusta, emarginata; spica term. disticha, flexuosa, longe pedunculata, multiflora, bract. brevissimis dentiform. rigidis. — Facies fere Epidendri elongati. Sp. 1.: *B. palustris*, Lindl. l. c. (= Grammatophyllum Finlaysonianum, Lindl., Orch. gen. et sp. t. 173.) — Penins. Mallaccens. et Sumatra. — Genus *Vandeis* adscribendum, nuperrime, dum tab. nostra jam prelo subjecta erat, editum.

*Obs. Houlletiae vittatae* ic. v. in Bot. Reg. 1841. t. 69.

---

# CCXLIII. APOSTASIEAE. *R. Br.*

R. Brown in Wallich. pl. Asiat. rar. 1. p. 74. Blume, nov. fam. expos. p. 7. (Ann. sc. nat. 2. sér. 2. p. 91.) Lindl. nat. syst. ed. 2. p. 324. Mart., Consp. p. 10. ordo 55. Endl. gen. p. 220. Perleb, clav. p. 15.

1. *APOSTASIA.* BLUME, Bijdr. p. 423. tab. f. 5. et A.; nov. fam. expos. p. 9. (l. c. p. 93.) R. Brown in Wall. pl. As. rar. 1. p. 74. t. 84. 85. Fr. Bauer, ill. Orchid. t. 10. Endl. gen. n. 1619. — *Mesodactylus*, Wall. Mss.

2. *NEUWIEDIA.* BLUME, nov. fam. expos. p. 12. (l. c. p. 93.). Endl. gen. n. 1620.

---

# SCITAMINEAE. *(Classis.)*

Linn. phil. bot. p. 31.; praelect. ed. Giseke p. 188. Reichenb., consp. p. 70.; Handb. d. nat. Pfl. Syst. p. 156. Bartl., ord. p. 24. et 59. Mart., consp. p. 10. Endl. gen. p. 221. — *Cannarieae*, Dumort., anal. fam. p. 56. — Cfr. R. Brown, prodr. p. 307. obs. Nees in Linnaea 6. p. 303. Lestiboudois in Mem. soc. roy. sc. Lille 1823. et 1824.; Ann. sc. nat. 20. p. 313.; ib. 2. sér. 15. p. 305.

# CCXLIV. ZINGIBERACEAE. *Rich.*

L. C. Richard, anal. fr. p. 36. Lindl., nat. syst. ed. 2. p. 322. Endl. gen. p. 221. — *Scitamineae*, R. Brown, prodr. p. 305. Roscoe in Linn. trans. 8. Blume, enum. 1. p. 39. Lindl. ed. 1. p. 265. — *Amomeae*, Juss. in Mirb. elem. p. 854. (ex parte). Reichenb. l. c. Bartl., ord. p. 60. Mart., consp. p. 10. ordo 52. — *Curcumaceae*, Dumort. an. fam. p. 56. — *Alpiniaceae*, Link, Handb. 1. p. 228. — *Cannae*, Juss. gen. p. 62. (ex parte). — *Drymyrrhizae*, Vent. tabl. 2. p. 202. (ex parte).

*NYCTOPHYLAX*, ZIPPEL; genus e Nova Guinea, in Flora 1829. p. 286. nomine tantum designatum, nobis ignotum.

**Tribus I.**

## Globbeae. — *Globbae*, Blume, enum. 1. p. 41. et 62. Endl. gen. p. 222.

1. *GLOBBA.* LINN. gen. n. 1287. Rosc. in Linn. trans. 8. p. 355.; Scitam. t. 40. Smith, exot. Bot. t. 117. f. a. c. Bot. Mag. t. 1428. Roxb., Corom. t. 228-229.; Asiat. Research. 11. t. 8. Blume, en. 1. p. 62. Jack in Hook. Journ. 1. p. 361. Endl. gen. n. 1621. — Lestiboudois in Ann. sc. nat. 2. sér. 15. p. 333. t. 19. f. 11. 12. — *Catimbium*, Juss. gen. p. 62. Lestib. l. c. p. 307. t. 18. f. 1-10. — *Hura*, Koenig in Retz. obs. 3. p. 49. (non Linn.) — *Mantisia*, Curtis in Bot. Mag. t. 1320. Reichenb., Fl. Exot. t. 67. Lestib. l. c. p. 331. t. 19. f. 7. 10. (Globbae sp. Roxb., Corom. t. 230. Rosc. Scitam. t. 16. Bot. Reposit. t. 117.) — *Colebrookia*, Don, cat. h. Cantabr. p. 1. Lestib. l. c. p. 335. (non Sm.) — *Ceratanthera*, Horn. Hafn. 1. p. 2. et 5. Lestib. l. c. p. 335. (Globbae sp. Linn. Smith, Exot. Bot. t. 103. Fischer in Act. Mosc. 1. p. 23. t. 2. f. e. Rosc. Scitam. t. 64.) — *Alpiniae* sp. auct. Reichenb., Fl. Exot. t. 109.

2. *MONOCYSTIS.* LINDLEY (1836.), nat. syst. 2. p. 445. Endl. gen. n. 1639. — *Hellenia abnormis*, Lindl. in Hort. Soc. Trans. 7. p. 60. — Genus non satis notum, forsan potius Alpiniae approximandum, sed germine 1-loculari ad Globbam accedens.

**Tribus II.**

## Zingibereae. — *Zingibera*, Blume, enum. 1. p. 41. Endl. gen. p. 223.

3. *ZINGIBER.* GAERTN. fr. 1. p. 32. t. 12. Blume, en. 1. p. 41. Smith, Exot. Bot. t. 112. Roxb., Corom. t. 253.; Asiat. Research. 10. t. 5. Rosc. in Linn. Trans. 10. t. 20. f. 7.; Scitam. t. 7. 22. 37. 46. 71. 79. 87. 94. 95. Wall. pl. As. rar. t. 55. Reichenb., Fl. Exot. t. 70. Endl. gen. n. 1622. Lestib. l. c. p. 312. t. 19. f. 17. 18. — *Lampujang*, Rumph, Amb. 5. t. 64. f. 1. — *Cassumunar*, Colla diss. Taurin. 1830. c. ic. (Presl, repert. 1. p. 181. Bot. Mag. t. 1426.) — *Amomi* sp. Linn. Jacq. H. Vindob. t. 54. 78. Fisch. in Act. Mosc. 1. t. 2. f. d.; t. 4. f. f.

4. *ROSCOEA.* SMITH in Linn. Trans. 12. p. 460.; Exot. Bot. t. 108. Rosc., Scitam. t. 86. Hook., Exot. Fl. t. 144. Wall., pl. As. rar. 242. 255. Endl. gen. n. 1625. Royle, ill. t. 89. Bot. Reg. 1840. t. 61.

5. *CURCUMA.* LINN. gen. n. 6. Blume, en. 1. p. 45. Roxb., Corom. t. 151. 201.; Asiat. Research. 11. t. 3. Rosc., Scitam. t. 15. 23. 24. 39. 48. 56. 72. 88. 96. Wall., pl. As. rar. t. 9. 10. 57. Bot. Reg. t. 886. Bot. Mag. t. 1546. Reichenb., Fl. Exot. t. 71. Endl. gen. n. 1623. Lestib. l. c. p. 313. t. 19. f. 4-6. — *Zerumbet*, Rumph, Amb. 5. t. 68. — *Amomi* sp. Linn. Jacq., H. Vindob. 3. t. 4.

6. *HITCHENIA.* WALLICH (1834.) in Transact. Med. et Phys. soc. Calcutt. 7. p. 215. Sp. 1: *H. glauca*, Wall. (Curcuma glaucophylla, Wall. cat. No. 6594.) — Genus hinc *Curcumae*, illinc *Hedychio* valde accedens, ex auct.

7. *KAEMPFERIA.* LINN. gen. 7. Jacq., H. Schoenbr. t. 317. Roxb., Corom. t. 278. Blume, en. 1. p. 47. Fisch. in Act. Mosc. 1. t. 1. f. 6.; t. 11. f. c. Hegetschw. Scitam. t. 13-17. Redouté, Lil. t. 49. 144. 389.

Rosc., Scitam. t. 8. 14. 31. 38. 62. Wall., pl. As. rar. t. 56. Bot. Mag. t. 850. Bot. Reg. t. 173. 1212. Reichenb., Fl. Exot. t. 66. Endl. gen. n. 1624. Lestib. l. c. p. 317. t. 20. f. 5-8. — *Soncorus,* Rumph, Amb. 5. t. 69. f. 2. — *Trilophus,* Lestib. l. c. p. 341. — *Obs. Monolophus,* Wall., (v. infra No. 20.) genus valde, ut nobis videtur, affine, comparationis causa in tab. adposuimus.

**Tribus III.**

**Amomeae.** — *Amomae,* Blume, enum. 1. p. 41. et 48. — *Amoma,* Endl. gen. p. 223.

8. ***HEDYCHIUM.*** Koenig in Retz. obs. 3. p. 73. Jacq. fragm. t. 130. 137. f. 1. Redouté, Lil. t. 136. Roxb., Corom. t. 251. Hook., Exot. Fl. t. 46. Rosc., Scitam. t. 3. 4. 12. 13. 19. 20. 28. 29. 35. 36. 44. 45. 53. 60. 77. 85. Bot. Mag. t. 708. 2078. 2300. 2378. 2637. 2969. 3039. Bot. Reg. t. 157. 526. 767. 774. 1022. 1209. Reichenb., Fl. Exot. t. 183. 184. 270. Blume, enum. 1. p. 55. Wall., pl. As. rar. t. 285. Endl. gen. 1630. Jack in Hook. Journ. 1. p. 358. Hasskarl in Bullet. sc. nat. Neerland. 1839. 1. p. 62. (Ann. sc. nat. 1840. 14. p. 54. Lestib. l. c. p. 314. t. 20. f. 1-4. — *Gandasulum,* Rumph, Amb. 5. t. 69. f. 3. — *Gamochilus,* Lestib. l. c. p. 341.

9. ***ELETTARIA.*** Rheede, Malab. 11. p. 9. t. 4. 5. White et Matton in Linn., Trans. 10. p. 229. t. 4. 5. Blume, enum. 1. p. 50. Endl. gen. n. 1627. — *Mattonia,* Smith in Rees Cyclop. — *Cardamomum,* Clus. Salisb. — *Geanthus,* Reinw. et Blume l. c. p. 51. — *Amomi* sp., Sonnerat, voy. t. 136. — *Alpiniae* sp. Roxb., Corom. t. 27. 254. 326.

10. ***DONACODES.*** Blume (1827.), enum. 1. p. 54. Endl. gen. n. 1628.

11. ***DIRACODES.*** Blume l. c. p. 55. Endl. n. 1629.

12. ***AMOMUM.*** Linn. gen. n. 2. (excl. sp.) Sonner., voy. t. 137. Smith, exot. Bot. t. 11. Roxb., Corom. t. 227.; Asiat. Research. 11. t. 4. Sims in Ann. of Bot. t. 13. Rosc., Scitam. t. 112. Ruiz et Pav., Fl. Peruv. t. 1. f. 6. t. 2. Blume, en. 1. p. 48. Presl, Reliq. Haenk. t. 19. Bot. Reg. t. 929. Wall., pl. As. rar. t. 229. Endl. gen. n. 1626. Lestib. l. c. p. 311. t. 19. f. 13-16. — *Cardamomum,* Rumph, Amb. 5. t. 5. f. 1. — *Hornstedtia,* Retz. Obs. 6. p. 18. — *Alexis* et *Marenga,* Salisb.

**Tribus IV.**

**Alpinieae.** — *Alpiniae,* Blume, enum. 1. p. 41. et 58. Endl. gen. p. 224.

13. ***RENEALMIA.*** Linn. fil., suppl. p. 7. Rosc., Scitam. t. 108. Endl. gen. n. 1631. — *Alpinia,* Plum., gen. p. 11. Gaertn. fr. 1. p. 36. t. 12. Poepp. et Endl., nov. gen. 2. p. 25. t. 134-136. — *Gethyra,* Salisb. in Hortic. Trans. 1. p. 282. — *Peperidium,* Lindl., nat. syst. ed. 2. p. 446. (Alpiniae sp. Ker. Bot. Reg. t. 777. Bot. Mag. t. 2494. Reichenb., Fl. Exot. t. 68.).

14. ***ALPINIA.*** Linn. gen. n. 4. (excl. sp.) Bot. Reg. t. 141. 328. Roxb., Corom. t. 27. 254. 326. Roscoe, Scitam. t. 5. 6. 21. 54. 61. 87. 93. 102. 103. Blume, enum. 1. p. 58. Jack in Hook. Journ. 1. p. 359. Endl. gen. n. 1632. Hasskarl in Bull. Neerl. 1839. 1. p. 62. (Ann. sc. nat. 1840. 14. p. 54.) Lestib. l. c. p. 310. t. 19. f. 1-3. — *Galanga,* Rumph, Amb. 5. t. 63. — *Allughas,* Linn., Fl. Zeyl. p. 448. — *Zerumbet,* Jacq. Fragm. t. 68. Wendl., H. Herrenhus. t. 19. Reichenb., Fl. Exot. t. 109. ? Lestib. l. c. p. 329. t. 21. f. 13-17. — *Costus,* Pers. syn. 1. p. 3. — *Ethanium,* Salisb. in Hort. Trans. 1. p. 282. — *Phaeomeria,* Lindl., nat. syst. ed. 2. p. 446. (Alpinia magnifica, Rosc. Bot. Mag. t. 3192.).

15. ***HELLENIA.*** Willd. sp. pl. 1. p. 5. R. Brown, prodr. 1. p. 308. Blume, enum. 1. p. 60. Rosc., Scitam. t. 30. Bot. Reg. t. 1037. Presl, Reliq. Haenk. t. 21. Mirb. in Ann. Mus. 16. t. 19. f. 2. Endl. gen. n. 1635. — *Languas,* Koen. in Retz. obs. 3. p. 67. — *Heritiera,* Retz. obs. 6. p. 17. t. 1. (non alior.).

16. ***KOLOWRATIA.*** Presl in Reliq. Haenk. 1. p. 113. t. 20. Endl. gen. n. 1640. — Genus non satis notum.

17. ***CENOLOPHON.*** Blume (1827.), enum. 1. p. 60. Endl. gen. n. 1637. — Genus imperfecte notum.

18. ***LEPTOSOLENA.*** Presl in Rel. Haenk. 1. p. 111. t. 18. Endl. gen. n. 1633.

19. ***GASTROCHILUS.*** Wallich (1830.), pl. Asiat. rar. 1. p. 22. t. 24. 25. Endl. gen. n. 1634. — Aff. Alpiniae et Kaempferiae.

20. ***MONOLOPHUS.*** Wall. l. c. 1. p. 24. Endl. gen. n. 1636. — *Kaempferia elegans,* Wall. l. c. t. 27.

**Tribus V.**

**Costeae.** — *Costi,* Blume, enum. 1. p. 41. et 61. Endl. gen. p. 225.

21. ***COSTUS.*** Linn. gen. n. 3. Jacq., ic. rar. t. 1. Rosc., Scitam. t. 7. 32. 55. 104. 110. 111. Bot. Reg. t. 683. 899. 1594. Blume, en. 1. p. 61. Hegetschw. Scitam. t. 3. f. 18-22. Reichenb., Fl. Exot. t. 69. Bojer in Ann. sc. nat. 2. sér. 4. p. 263. t. 8. Endl. gen. n. 1638. Lestib. l. c. 15. p. 325. t. 21. f. 1-12. — *Tsjana,* Gmel., syst. p. 9. — *Banksea,* Koen. in Retz. obs. 3. p. 75. (non alior.) — *Hellenia,* Retz. obs. 6. p. 18. — *Glissanthe,* Salisb. — *Jacuanga,* Lestib. l. c. p. 329. et 341. — *Alpiniae* sp. Jacq. Amer. t. 1.; ic. rar. t. 202.; H. Schoenbr. t. 1.

# CCXLV. CANNACEAE. *(R. Br.) Ag.*

Agardh, aphor. p. 181. Reichenb., consp. p. 70. Link., Handb. 1. p. 223. Dumort., anal. p. 56. Bartl. ord. p. 61. Endl. gen. p. 225.; enchir. p. 121. — *Cannae,* Juss. gen. p. 62. (ex parte). — *Canneae,* R. Brown, prodr. p. 307. Lindl. in Bot. Reg. t. 932. — *Maranteae,* R. Brown in Flinders voy. p. 575. (Verm. Schr. 1. p. 97.) — *Marantaceae,* Lindl., nat. syst. ed. 1. 267.; ed. 2. p. 324. Mart. consp. p. 10. ordo 51.

**Tribus I.**

**Canneae,** nob.

1. ***CANNA.*** Linn. gen. n. 1. Gaertn. fr. p. 37. t. 12. Lam. ill. t. 1. Rosc. Scitam. t. 9. 10. 17. 18. 25. 26. 33. 34. 41. 42. 49. 50. 55-58. 74. 81. 82. 89. 105. Redouté, Liliac. t. 33. 106. 200. 201. 354. Bot. Mag. t. 444. 1968. 2085. 2302. 2316. 2317. 2323. 2498. Bot. Reg. t. 206. 470. 576. 609. 771. 772. 775. 776.

1231. 1276. 1311. 1358. 2004. Ruiz et Pav., Fl. Peruv. t. 1. Hook., Exot. Fl. t. 47. 48. 53. Reichenb., Hort. t. 130. 140. 148.; Fl. Exot. t. 182. Mirb. in Ann. Mus. 16. t. 16. f. 1-8. Hegetschw., Scit. t. 1. Blume, enum. 1. p. 35. Nees in Linnaea 6. p. 303. t. 5. f. 1-3. Bouché ibid. 8. p. 141.; ib. 11. p. 326.; ib. 12. p. 143. Endl. gen. n. 1646. — *Cannacorus*, Tournef., inst. p. 367. t. 192.

2. *MYROSMA*. *Linn. fil.* suppl. p. 8. et 80. Nees l. c. p. 338. Endl. gen. n. 1645.

**Tribus II.**

***Maranteae*, nob.**

3. *CALATHEA*. *G. F. W. Meyer*, Essequeb. p. 6. Bot. Reg. t. 932. 961. 1020. 1210. Poepp. et Endl., n. gen. 129-131. Endl. gen. n. 1644. — *Goeppertia*, Nees in Linnaea 6. p. 337. — *Marantae* sp. auct. Bot. Reg. t. 385. 786. Bot. Mag. t. 1926. Reichenb., Fl. Exot. t. 271. Rosc. Scit. t. 59.
4. *PHRYNIUM*. *Willd.* sp. 1. p. 17. Roxb. in Asiat. Research. 11. t. 3. Blume, en. 1. p. 37. Bot. Mag. t. 3010. Poepp. et Endl., n. gen. t. 125-128. Endl. gen. n. 1643. — *Phyllodes*, Lour., Coch. 1. p. 16.
5. *MARANTA*. *Plum.*, gen. p. 36. Linn. gen. n. 5. Lam. ill. t. 1. Rosc. in Linn. trans. 8. t. 20. f. 2. Hegetschw., Scit. t. 4. f. 23-28. Blume, en. 1. p. 36. Nees l. c. t. 3. Wall., pl. As. rar. t. 286. Bot. Mag. t. 2398. Endl. gen. n. 1642.
6. *THALIA*. *Linn.* gen. n. 8. Fraser et Sowerby, Monogr. Rosc., Scit. t. 75. 76. R. Brown, prodr. p. 307. Bot. Mag. t. 1690. Nees l. c. p. 309. t. 4. Endl. gen. 1641. Poepp. et Endl., nov. gen. 2. p. 24. t. 132. 133. — *Peronia*, DC. Redouté, Liliac. t. 342.

# CCXLVI. MUSACEAE. *(Juss.) Ag.*

Agardh, aphor. p. 180. Reichenb., consp. p. 71. Dumort., an. fam. p. 56. Bartl., ord. p. 62. Lindl. ed. 1. p. 269.; ed. 2. p. 326. L. C. et A. Richard, de Musaceis comment. Wratisl. et Bonn. 1831. 4. Mart., consp. p. 10. ordo 33. Endl., prodr. Fl. Norfolk. p. 34.; gen. p. 227.; enchir. p. 122. — *Musae*, Juss. gen. p. 61.

**Tribus I.**

***Heliconieae*, A. Rich., Musac. p. 13. Endl. gen. p. 228.**

1. *HELICONIA*. *Linn.* gen. n. 1297. Jacq., H. Schoenbr. t. 48. 49. Lam. ill. t. 148. Bot. Mag. t. 502. Bot. Reg. t. 374. 1648. Hook., Exot. Fl. t. 190. Rich. l. c. t. 8-12. Reichenb., Fl. Exot. t. 101. 102. Endl. gen. n. 1647. — *Bihai*, Plum., gen. 50.; ic. t. 59.

**Tribus II.**

***Uranieae*, A. Rich. l. c. p. 11. Endl. l. c.**

2. *PHENACOSPERMUM*. *Endl.*, prodr. Fl. Norfolk. p. 34. adnot. — *Urania Guianensis*, Rich. l. c. t. 6. 7. — Genus non satis notum, bene, ut videtur, distinctum.
3. *STRELITZIA*. *Banks* in Ait. H. Kew. 1. p. 285. t. 2. Lam. ill. t. 148. Redouté, Liliac. t. 77. 78. Bot. Mag. t. 119. 120. Ker, Strelitziae pictae. Bot. Reg. t. 516. Rich. l. c. p. 12. t. 2. 3. Reichenb., Fl. Exot. t. 181. Endl. gen. n. 1649. — *Heliconia*, Gaertn. fr. 2. p. 270. t. 130.
4. *RAVENALA*. *Adans.*, fam. 2. p. 67. Sonnerat, Voy. 2. p. 223. t. 124. Lam. ill. t. 222. Jacq., H. Schoenbr. t. 93. Juss., gen. p. 62. Endl. gen. n. 1650.; ic. t. 42. — *Urania*, Schreb. gen. n. 539. Rich. l. c. p. 12. t. 4. 5.
5. *MUSA*. *Tournef.*, inst. p. 3. Linn. gen. n. 1377. Gaertn. fr. 1. p. 28. t. 2. Jacq., H. Schoenbr. t. 445. 446. Lam. ill. t. 836. 837. Redouté, Lil. t. 307. 308. Andr. Bot. Repos. t. 47. Bot. Reg. t. 706. Desv. journ. bot. 2. p. 1. R. Brown, Congo p. 411. Mirb. in Ann. Mus. 16. t. 18. Rich. l. c. p. 11. t. 11. Tenore in Act. Ac. Pontan. 1832. (Guillem., Arch. de Bot. 1. p. 447.) Reichenb., Fl. Exot. t. 72. 272. Endl., prodr. fl. Norfolk. p. 34.; gen. n. 1648. Bot. Mag. t. 3849-50.

---

# ENSATAE. *(L.) Rchb.* *(Classis.)*

Linn. philos. bot. p. 31.; praelect. ed. Giseke p. 170. (ex parte). Reichenb., consp. p. 59. Bartl., ord. p. 23. et 40. Endl. gen. p. 159. (excl. Hydrocharid.). — *Denudatae* (ex parte) *Spathaceae* et *Muricatae*, Linn. phil. bot. p. 32.; praelect. p. 275. — *Coronariarum* gen., Linn. praelect. p. 283.

# CCXLVII. BURMANNIACEAE. *(Spr.) Blume.*

Blume, enum. pl. Jav. 1. p. 27. Bartl., ord. p. 41. Lindl., nat. syst. ed. 2. p. 330. Mart., consp. p. 9. ordo 49. Endl. gen. p. 163.; enchir. p. 96. Perleb, clav. p. 14. — *Burmanniae*, Spreng., syst. 1. p. 123. Lindl. ed. 1. p. 257. — *Burmannieae*, Narcissearum sect., Rchb., consp. p. 60. — *Tripterelleae*, Nutt. in Act. Philadelph. 7. p. 23. Dumort., an. fam. p. 55. — *Obs.* Novum genus Javanicum absque nomine et descr. commemorat Blume in nov. famil. expos. p. 4.

1. *GYMNOSIPHON*. *Blume*, enum. p. 29. Endl. gen. n. 1217.
2. *GONYANTHES*. *Blume* l. c. Endl. n. 1218.
3. *BURMANNIA*. *Linn.* gen. n. 542. Lam. ill. t. 225. Roxb., Corom. t. 242. Mart., nov. gen. 1. p. 9. t. 5. Blume, enum. p. 27. Endl. gen. n. 1219. Royle, ill. Himal. t. 91. f. 1. — *Tripterella*, Michx., Fl. Bor. Am. 1. p. 19. t. 3. — *Vogelia*, Gmel., syst. p. 107. (haud alior.) — *Maburnia*, Pet. Thouars, gen. Madagasc. n. 13.
4. *APTERIA*. *Nuttall* in Journ. Acad. nat. sc. Philad. 7. p. 64. t. 9. f. 1. Benth., pl. Hartweg. p. 67. Endl. gen. p. 1359. n. 121$\frac{8}{1}$. Hook. ic. t. 254.
5. *DICTYOSTEGA*. *Miers* in Proceedings Linn. Soc. 1839. Ann. of nat. hist. 5. p. 133. Endl. l. c. n. 121$\frac{8}{2}$.
6. *CYMBOCARPA*. *Miers* l. c. Endl. l. c. n. 121$\frac{8}{3}$.
7. *STEMOPTERA*, *Miers* l. c. Endl. n. 121$\frac{8}{4}$.

# CCXLVIII. IRIDEAE. (*Juss.*) *R. Br.*

R. Brown, prodr. p. 302. Ker, Iridear. gen. Brux. 1827. 8. Reichenb., consp. p. 59. Dumort., an. fam. p. 57. Bartl., ord. p. 44. Lindl. ed. 1. p. 260. Mart., consp. p. 9. ordo 50. Endl. gen. p. 164.; enchir. p. 97. Perleb, clav. p. 14. — *Ensatae*, Linn. Philos. bot. p. 31.; praelect. ed. Giseke p. 170. (ex parte). Ker in Ann. of Bot. 1. p. 219. — *Irides*, Juss. gen. p. 57. — *Iridaceae*, Lindl. ed. 2. p. 332.

1. *DIPLARRHENA*. Labill., voy. 1. p. 157. t. 15.; Nov. Holl. 2. p. 117. R. Brown, prodr. p. 304. Endl. gen. n. 1225.

2. *PATERSONIA*. *R. Brown*, prodr. p. 303.; Bot. Reg. t. 51.; ib. **1839**. t. 60. Bot. Mag. t. 1041. 2677. Ker, Irid. gen. p. 14. Sweet, Fl. Austral. t. 15. 39. Endl. gen. n. 1234.; ic. t. 50. Lindl., Swan River No. 282. 283. — *Genosiris*, Labill., Nov. Holl. t. 9.

3. *ALOPHIA*. Herbert in Bot. Mag. Febr. 1840. adnot. ad n. 3779. — *Cypella Drummondi*, Grah. in Edinb. New Phil. Journ. 1836. — Ad *Cypellam* reducitur a cl. Endl. gen. p. 1359.

4. *TIGRIDIA*. Juss. gen. p. 57. Ker in Ann. of Bot. 1. p. 246.; Irid. gen. p. 25. Endl. gen. n. 1229. Link, Kl. et Otto, ic. pl. rar. 1. p. 50. t. 20. — *Acoloxochiti*, Hernand., hist. p. 276. — *Ferrariae* sp. Linn. Lam. ill. t. 569. Cav. diss. 6. t. 189. Ker in Bot. Mag. t. 532.

5. *FERRARIA*. Linn. gen. n. 1018. (excl. sp.) Cav. diss. 6. t. 190. f. 1. Redouté, Lil. t. 28. Andr. Bot. Repos. t. 285. Bot. Mag. t. 144. 751. Sweet, Brit. Fl. Gard. 1. t. 148. 161. 192. Endl. gen. n. 1230.

6. *VIEUSSEUXIA*. De La Roche, diss. Lugd. Bat. 1776. 4. DC. in Ann. Mus. 2. p. 137. Redouté, Lil. t. 42. Endl. gen. n. 1223. — ? *Freuchenia*, Ecklon Verz. p. 14. — *Iridis* sp. Linn. Jacq., H. Schoenbr. t. 10. — *Moraeae* sp. Jacq., H. Vindob. t. 20.; ic. rar. t. 224. Bot. Mag. t. 571. 593. 696. 702. 772. 1047. 1247.

7. *RIGIDELLA*. Lindl. in Bot. Reg. 1840. t. 16.; ib. 1841. Misc. not. p. 62. t. 68. Endl. gen. p. 1360. n. 122⅔.

8. *HYDROTAENIA*. Lindl. in Bot. Reg. 1838. Misc. not. p. 67. n. 128. Endl. gen. p. 1359. n. 122⅓.

9. *GALAXIA*. Thunb., nov. gen. 2. p. 50. c. ic. Cav. diss. 6. t. 189. f. 2. 3. Lam. ill. t. 568. Jacq., coll. 2. t. 28.; ic. rar. t. 291. Andr. Bot. Repos. t. 94. 164. Bot. Mag. t. 1292. Endl. gen. n. 1235.

10. *SISYRINCHIUM*. Linn. gen. n. 1017. Cav. diss. 6. t. 190-192. Lam. ill. t. 569. Jacq., H. Schoenbr. t. 11. 12. Willd., Hort. Berol. t. 91. 92. Bot. Mag. t. 94. 464. 2116. 2117. 2312. 2787. 2965. 3509. 3544. Bot. Reg. t. 1067. 1090. 1283. 1364. 1915. Reichenb., Hort. t. 119. Gaudich. in Ann. sc. nat. 1825. p. 101. (Presl, repert. 1. p. 127.) Endl. gen. n. 1220. Hook., ic. t. 218. 219. Hook. et Arn., Bot. Beech. p. 46. et 395. (Presl, repert. p. 19.) Link, Klotzsch et Otto, ic. pl. rar. p. 24. t. 10. — *Bermudiana*, Tournef., inst. p. 387. t. 208. Gaertn., fr. 1. p. 208. t. 11. — *Syorhynchium*, Hoffmannsegg, Nachtr. 2. p. 216. — *Orthosanthus*, Sweet, Fl. Austral. t. 11. — *Souza*, Fl. Flumin. 7. t. 1-3. — *Gelasine*, Herb. in Bot. Mag. t. 3779. — *Maricae* sp. Bot. 655. 983. Bot. Reg. t. 646.

11. *PARDANTHUS*. Ker in Ann. of Bot. 1. p. 246.; Irid. gen. p. 15. Blume, enum. p. 23. Endl. gen. n. 1231. — *Belamcanda*, Rheede, Malab. 11. p. 73. t. 37. Redouté, Lil. t. 121. — *Ixia Chinensis*, Linn. Bot. Mag. t. 171. — *Moraea Chinensis*, Willd.

12. *WITSENIA*. Thunb., nov. gen. 2. p. 34. Lam. ill. t. 30. Smith, Exot. Bot. t. 68. Redouté, Lil. t. 245. Bot. Reg. t. 5. Bot. Mag. t. 895. Ker, Irid. gen. p. 1. Reichenb., Fl. Exot. t. 23. Endl. gen. n. 1233. — *Nivenia*, Vent., dec. nov. gen. n. 5. (haud R. Br.) — *Genlisia*, Reichenb., consp. n. 1207.; Fl. Exot. t. 24. (haud St. Hil.) — ? *Sophronia*, Lichtenst. in Roem. et Schult. Syst. 1. p. 482., habitu diverso, genitalib. exsertis, anth. incumbentib. (?) et stigmatib. discretis proprium fortassis genus sistens. — Vix quoque congener videtur *Tapeinia*, Commers. in Juss. gen. p. 59. (*Ixia pumila*, Forst. in Comment. Goetting. 9. p. 20. t. 8.), herbula Magellanica non satis nota, foliis *Witseniae*, caule ancipiti apice 1-floro, spatha 3-phylla, flor. parvis sessil. tubulosis limbo 6-part. aequali, stig. 3-fido.

13. *ARISTEA*. Solander in Ait. H. Kew. 1. p. 67. Redouté, Lil. t. 464. Andr. Bot. Repos. t. 10. 160. Bot. Mag. t. 458. 520. 605. 1231. Ker, Irid. gen. p. 10. Rchb., Fl. Exot. t. 25. Endl. gen. 1232. — *Cleanthe*, Salisb. — ? *Bobartia*, Linn., Fl. Zeyl. p. 41. — *Wredowia*, Ecklon Verz. p. 16. — *Moraeae* sp. Linn. — *Maricae* sp. Thunb. Bot. Reg. t. 229.

14. *CROCUS*. Tournef., inst. p. 350. t. 183. 184. Linn. gen. n. 55. Schkuhr, t. 6. Engl. Bot. 343. 344. Bot. Reg. t. 1416. 1440. 1987. 1993. 2645.; ib. 1839. t. 40. Lam. ill. t. 30. Bot. Mag. 45. 652. 845. 860. 1110. 1111. 1267. 1384. 2240. 2646. 2655. 3861. 3864. 3868-69. Bouché in Linnaea 1. p. 227. F. Nees, gen. fl. Germ. fasc. 5. t. 21. Reichenb., Fl. Exot. t. 22. 37. Tenore, mem. sulle Crochi della Fl. Napolit., etc. Nap. 1832. 4. c. ic. (Guillem., Arch. de Bot. 1. p. 550.) Zani de Croc. Italicis. Pavia 1834. 8. (Ann. sc. nat. 1834. 2. p. 155.) Colla, Hort. Ripul. app. 4. p. 12. t. 5. Endl. gen. n. 1248.

15. *GEISSORHIZA*. Ker, in Ann. of Bot. 1. p. 224.; Bot. Mag. t. 672.; Irid. gen. p. 83. Sweet, Br. Fl. Gard. 1. t. 138. Endl. gen. n. 1246. — ? *Spatalanthus*, Sweet, Br. Fl. Gard. 1. fol. 100. t. 300. — ? *Weihea*, Ecklon Verz. p. 22. — *Ixiae* sp. Thunb. Jacq., ic. rar. t. 277. — *Trichonema monadelpha*, Sweet, Hort. Brit. p. 399.

16. *DIASIA*. DC. in Bullet. soc. philom. n. 80. Redouté, Lil. t. 54. 163. Endl. gen. n. 1244. — *Phalangium*, Burm. Afr. n. 3. — *Alaea*, Pers., enchir. 1. p. 46. — *Melasphaerula*, Ker in Ann. of Bot. p. 321.; Irid. gen. p. 157. — *Gladioli* sp. Jacq., ic. rar. t. 236.

17. *TRICHONEMA*. Ker, in Ann. of Bot. 1. p. 224.; Irid. gen. p. 79. F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 5. t. 10. Reichenb., Fl. Exot. t. 26. Endl. gen. n. 1247. — *Romulea*, Maratti, diss. Rom. 1772. 8. Tenore in Mem. Ac. Neap. 3. p. 117. t. 7. — ? *Nemastylis*, Nutt. in Amer. Phil. Transact. 5. p. 157. Herb. in Bot. Mag. Febr. 1840. in text. ad n. 3779. — *Ixiae* sp. Sibth., Fl. Graec. t. 36. Jacq., ic. rar. t. 200.

18. ***ANOMATHECA.*** *Ker*, in Ann. of Bot. 1. p. 217.; Irid. gen. p. 111. Bot. Reg. t. 1369. Reichenb., Hort. t. 111. Endl. gen. n. 1237. — ***Anomaza***, Lawson cat. p. 2. — ***Gladiolus junceus***, Linn. Jacq., H. Schoenbr. t. 491.

19. ***OVIEDA.*** *Spreng.*, syst. 1. p. 147.; gen. n. 160. Endl. gen. n. 1236. (haud Linn.) — ***Lapeyrousia***, Pourret in Act. Acad. Tolos. 3. p. 79. t. 6. Ker in Ann. of Bot. 1. p. 238.; Irid. gen. p. 107. Bot. Mag. t. 595. 1246. Sweet, Br. Fl. Gard. 1. t. 143.; 2. t. 39. Bot. Reg. t. 1903. (non Thunb.) — ***Peyrousia***, Sweet, Hort. Brit. p. 499. (haud DC.) — ***Meristostigma***, Dietr. Willd. sp. pl. n. 227. — ***Ixiae***, ***Gladioli*** et ***Galaxiae*** sp. Linn. Jacq., ic. rar. t. 268-270. 288. 291. Andr. Bot. Repos. t. 35.

20. ***WATSONIA.*** *Mill.*, ic. p. 276. t. 294. f. 2. Ker in Ann. of Bot. 1. p. 299.; Irid. gen. p. 122. Bot. Mag. t. 418. 441. 523. 533. 537. 553. 600. 601. 608. 631. 1012. 1193. 1406. 1530. Reichenb., Fl. Exot. t. 75. Endl. gen. n. 1240. — ***Phalangium***, Houttuyn, Pfl. Syst. 2. p. 129. t. 8. f. 2. (haud alior.) — ***Meriana***, Trew Ehret, 2. t. 49. (non Sw.) — ***Micranthus***, Pers., ench. 1. p. 46. (non Wendl.) — ? ***Neuberia***, Ecklon Verz. p. 37. — ***Ixiae*** et ***Gladioli*** sp. Jacq., H. Schoenbr. t. 6. 13.; ic. rar. t. 229-231. 235. 264.

21. ***GLADIOLUS.*** *Tourn.*, inst. p. 365. t. 190. Linn. gen. n. 57. (excl. sp.) Schkuhr, t. 6. Lam. ill. t. 32. Jacq., ic. rar. t 233. 242. 244. 248. 256. Sibth., Fl. Graec. t. 37. Bot. Mag. t. 86. 135. 272. 450. 538. 556. 562. 569. 574. 578. 582. 591. 592. 602. 610. 625. 632. 647. 648. 719. 727. 874. 992. 1042. 1483. 1564. 1585. 1665. 2608. 3680. Bot. Reg. t. 169. Schlechtdl. in Linnaea 7. p. 485. Bouché, ibid. 12. p. 477. 1442. F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 5. t. 19. Reichenb., ic. crit. t. 598-600.; Fl. Exot. t. 32-36. 116. Lehm., del. Sem. H. Hamb. 1835. (Ann. sc. nat. 1836. 6. p. 107.) Endl. gen. n. 1239. — ***Cunonia***, Buttn., diss. Amst. 1750. (haud Linn.) — ***Antholyza***, Linn. gen. n. 58. Redouté, Lil. t. 12. 110. 387. Gaertn. fr. 1. p. 31. t. 11. f. 4. Bot. Mag. t. 343. 561. Ker, Irid. gen. p. 154. Bot. Reg. 1159. — ***Hebea*** et ***Lemonia***, Pers., ench. 1. p. 44. (ex parte). — ***Anisanthus*** et ***Bertera***, Sweet, Hort. Brit. p. 500.; Br. Fl. Gard. t. 84. — ***Synotia*** (v. ***Synnetia***), Sweet, Br. Fl. Gard. 1. t. 150. — ***Streptanthera***, Sweet, ibid. 1. t. 209. 122. Bot. Mag. t. 3512. — ? ***Beilia***, Ecklon Verz. p. 43. — ***Homoglossum*** et ***Petamenes***, Salisb. Mss. (Bot. Mag. t. 567.).

22. ***MONTBRETIA.*** ***DC.*** in Bullet. soc. philom. n. 89. Redouté, Lil. t. 53. Endl. gen. n. 1242. — ***Houttuynia***, Houtt., Pfl. Syst. 12. p. 448. t. 85. — ***Hexaglottis***, Vent., dec. nov. gen. n. 3. — ***Tritonia***, Ker in Ann. of Bot. 1. p. 228. Bot. Reg. t. 135. 747. 1838. t. 35. — ***Waitzia***, Reichenb., consp. n. 1196. — ***Freesea***, Ecklon Verz. p. 30. — ***Bellendenia***, Rafin. (haud R. Br.) — ***Ixiae*** sp. Linn. Jacq., H. Schoenbr. t. 24.? — ***Gladioli*** sp. Jacq., ic. rar. t. 241. 261. 267. 289.

23. ***BABIANA.*** *Ker* in Ann. of Bot. 1. p. 234.; Irid. gen. p. 148. Bot. Mag. t. 410. 576. 583. 621. 626. 637. 638. 680. 1019. 1052. 1053. Reichenb., Fl. Exot. t. 27-30. Endl. gen. n. 1238. ***Acaste***, Salisb. Mss. — ***Ixiae*** sp. Linn. Jacq., ic. rar. t. 233. 237. 253. 264. 284. 287.

24. ***HESPERANTHA.*** *Ker* l. c. 1. p. 225.; Irid. gen. p. 88. Endl. gen. n. 1245. — ***Hesperanthus***, Salisb. Mss. — ***Ixiae*** sp. Jacq., ic. rar. t. 276. 279. 280.

25. ***IXIA.*** (Linn. gen. n. 56. excl. sp.) *Ker*, Irid. gen. p. 96. Endl. gen. n. 1243. — Jacq., H. Schoenbr. t. 18. 20. 21.; ic. rar. t. 275. 278. 281. 282. Lam. ill. t. 31. Redouté, Lil. t. 86. 476. Andr., Bot. Repos. t. 23. 155. 159. Bot. Mag. t. 128. 539. 542. 570. 589. 599. 617. 623. 624. 630. 846. 1013. 1173. 1285. 1379. Bot. Reg. t. 530. Reichenb., Fl. Exot. t. 256. — ***Eurydice***, Pers., ench. 1. p. 48. — ***Hyalis***, Salisb. — ***Agretta***, Ecklon Verz. p. 23. — ***Morphixia***, Ker, l. c. p. 105.

26. ***SPARAXIS.*** *Ker*, in Ann. of Bot. 1. p. 225.; Irid. gen. p. 19. Bot. Reg. t. 258. 1360. Sweet, Br. Fl. Gard. t. 131. Reichenb., Fl. Exot. t. 31. Endl. gen. n. 1241. — ***Ixiae*** sp. Jacq., H. Schoenbr. t. 17.; ic. rar. t. 273. 274.

27. ***LIBERTIA.*** *Spreng.*, syst. 1. p. 168.; gen. n. 181. Bot. Mag. t. 3294. Bot. Reg. t. 1630. Reichenb., Hort. t. 159. Endl. gen. n. 1221. (non Dumort.) — ***Renealmia***, R. Br., prodr. p. 590. Sweet, Br. Fl. 1. t. 64. (non alior.) — ***Nematostigma***, Dietr. syst. Willd. n. 228.

28. ***CIPURA.*** *Aubl.*, Guian. 1. p. 38. t. 13. Lam. ill. t. 30. H.B.K. nov. gen. 1. p. 257. Endl. gen. n. 1222. — ***Marica***, Schreb. gen. n. 81. Bot. Mag. 646. 654. 3713. 3809. Reichenb., Fl. Exot. t. 21. Bot. Reg. t. 713. Lehm. in Linnaea 5. p. 379. — ? ***Trimeriza***, ***Hydastylis*** et ***Galathea***, Salisb. in Hortic. Transact. 1. p. 280.

29. ***MORAEA.*** *Linn.* gen. n. 60. (excl. sp.) Salisb., Parad. Lond. t. 10. Andr., Bot. Repos. t. 54. 83. Bot. Mag. t. 577. 587. 613. 712. 750. 771. 1012. 1045. 1061. 1238. 1276. 1284. 1407. Bot. Reg. t. 312. Reichenb., Fl. Exot. t. 19. Ann. sc. nat. 1836. 6. p. 107. Endl. gen. n. 1224. — ***Homeria***, Vent., dec. nov. gen. 5. n. 2. Sweet, Br. Fl. Gard. 1. p. 152. 178. (Jacq., Schoenbr. t. 12. Bot. Mag. t. 1033. 1133. 1283. 1612.) — ? ***Dietes***, Salisb. (Jacq. l. c. t. 196. Bot. Mag. t. 693. Bot. Reg. t. 1074.).

30. ***CYPELLA.*** *Herbert* in Bot. Mag. n. 2637. Sweet, H. Brit. p. 394.; Br. Fl. Gard. 2. t. 33. Reichenb., H. Exot. t. 20. Endl. gen. n. 1228. — ? ***Phalocallis***, Herb. in Bot. Mag. t. 3710. (vix nisi sem. compresso-alatis diversa). — ***Trifurcia*** et ***Beatonia***, Herb. in Bot. Mag. n. 3779. — ***Maricae*** sp. Ker, Irid. gen. p. 19. — ***Moraeae*** sp. Bot. Reg. t. 949. 1090. — ***Tigridiae*** sp. Bot. Mag. t. 2599.

31. ***IRIS.*** *Linn.* gen. n. 59. Juss. gen. p. 57. Gaertn. fr. 1. p. 38. t. 13. Lam. ill. t. 33. Schkuhr, t. 5. F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 5. t. 18. Endl. gen. n. 1226. — Redouté, Lil. t. 18. 236. 263. 295. 336. 360. Bot. Mag. t. 1. 9. 16. 21. 58. 56. 61. 91. 187 412. 531. 669-71. 679. 681. 685-87. 703. 787. 870. 986. 1113. 1123. 1131. 1261. 1393. 1496. 1504. 1514. 1515. 2239. 2326. 2331. 2435. 2528. 2861. 2886. Bot. Reg. t. 246. 549. 801. 818. 1218. 1404. 1876.; ib. 1840. t. 1. Reichenb., Fl. Exot. t. 38. 39. Lehm. in Linnaea, 5. p. 377. Royle, ill. Himalay. t. 90. 91. Hook. et Delile in Ann. sc. nat. 1834. 2. p. 237. Arn., Bot. Beech. p. 395. Steinheil in Ann. sc. nat. 2. sér. 11. p. 19.; Fischer ib. 312.; Savi ibid. 12. p. 139. — ***Iris***, ***Xiphium***, ***Hermodactylus*** et ***Sisyrinchium***, Tournef. inst. t. 186. 187. Sweet, Br. Fl. Gard. t. 146. — ***Isis***, Trattinick Tabular. p. 668.

32. ***HERBERTIA.*** *Sweet*, Brit. Fl. Gard. 1. t. 222. Endl. gen. n. 1227. Bot. Mag. t. 3862. — ***Ferraria pusilla***, Link et Otto, ic. pl. select. t. 59.

? 33. ***TECOPHILAEA.*** *Bertero* Mss. in Herb. Colla in Mem. Taurin. 39. p. 19. t. 55. Herbert, Am. p. 69. et 125.

t. 24. t. 16. 17. Endl. gen. p. 1360. n. 124½. — *Poeppigia*, Kunze in Reichenb. consp. p. 222a. n. 1227b. (non alior.) — *Phyganthus*, Poepp. et Endl., nov. gen. 2. p. 71. t. 200. — Genus insigne, vix hujus loci, an *Galantho* inter Amaryllideas, cui antheris apice porosis affine, an potius *Haemodoraceis*, quibus a cl. Poepp. et Endl. adscribitur, v. *Gilliesiaceis* approximandum? An vero, non obstante germine infero, prope *Leucocorynen* (v. infra in Liliaceis Hemerocallideis No. 21.) collocandum, cui staminibus sterilib. admodum accedere videtur? — Descr. et ic. a cl. Colla et Endl. l. c. datae cum specim. Berteroano herb. in nostro a nobis sedulo examinato optime conveniunt.

# CCXLIX. AMARYLLIDEAE. *R. Br.*

R. Brown, prodr. p. 296. Herbert, Append. to the Bot. Mag. vol. 52. 1821.; Amaryll. p. 57. 70. Reichenb., consp. p. 61. (Narcissearum sectio). Bartl., ord. p. 45. Lindl. ed. 1. p. 259. Mart., consp. p. 9. ordo 45. Endl. gen. p. 174.; enchir. p. 102. Perleb, clav. 14. — *Spathaceae*, Linn., Phil. bot. p. 32. — *Narcissorum* sect. II., Juss. gen. p. 54. — *Narcisseae*, Agardh, aphor. p. 173. — *Amaryllidaceae*, Lindl., ed. 2. p. 328. (excl. §. 1.). Herbert, Amaryllidaceae (monogr. in 8. c. ic.) Lond. 1837. praecipue p. 53. sq. — *Obs.* In recentissima hujus ordinis monographia, quam constanter ante oculos habuimus, genera ultra modum multiplicata et saepissime characteribus adeo ambiguis levibusque superstructa invenimus, ut pleraque nonnisi tanquam subgenera admittere possimus.

**Tribus I.**

## *Alstroemerieae*, nob. = *Alstroemeriaceae*, *Campynemaceae* et *Doryantheae*, Dumort., anal. fam. p. 58. — *Amaryllideae anomalae*, Endl. gen. p. 180. — *Hypoxideae* §. 3. *Alstroemeriaeformes*, Herbert, Amar. p. 56. 66.

1. *CHOERADODIA.* Herbert (1837.), Amaryll. p. 66. et 87. „Sepala et petala valde disparia ..... Stylus strumosus, .... Caps. 3-gona, .... (Hb. rad. fibrosa, caule erecto, fol. radical. majorib., caulinis paucis alt. parvis, umbella multiflora, fl. facie *Albucae*, ex Molina.) — Sp. 1.: Ch. Chilensis, Herb. l. c. p. 87. (*Strumaria Chilensis*, Molina). — Genus vix notum, a cl. Herbert ante Alstroemeriam collocatum, forte ab ea non distinctum.

?2. *CAMPYNEMA.* Labill., Nov. Holl. 1. p. 93. t. 121. Lam. ill. t. 940. R. Brown, prodr. p. 290. Endl. gen. n. 1294. Herbert, Amar. p. 66. — Genus dubiae affinitatis, monente cel. R. Brown l. c. vix hujus loci, sed forsan potius *Melanthaceis*, non obstante germine infero, accensendum, quibus stylis distinctis, capsula septicide dehiscente, nec non, ut ex ic. videtur, perianthii aestivatione satis congruum.

3. *IXIOLIRION.* Fischer Mss. Herb., append. p. 18.; Amaryll. p. 68. 125. t. 19. 20. f. 1-3. Endl. gen. n. 1293. — *Amaryllidis* sp., Pall. it. app. t. D. f. 1. Labill., Syr. Decad. 2. t. 1. Redouté, Liliac. t. 241.

4. *ALSTROEMERIA.* Linn. gen. n. 432. Gaertn. fr. 1. p. 41. t. 13. Lam. ill. t. 231. Bot. Mag. t. 125. 139. 421. 3033. 3040. 3105. 3350. Hook., Exot. Fl. t. 64. 65. 181.; Bot. Misc. t. 95. Reichenb., Fl. Exot. t. 113. Lehm. in Linnaea 5. p. 372. Herb., Amaryll. p. 66. 88. t. 1-8. (ex parte), t. 48. f. 6. Endl. gen. n. 1295. Poepp. et Endl., nov. gen. 2. p. 44. t. 160. Bot. Reg. 1839. t. 13. — *Bomarea*, Mirbel in Poir. suppl. 1. p. 677. (Cav. ic. t. 76. Tussac, Fl. Antill. t. 14. Bot. Mag. t. 1613. 2848. 3863. 3871.) Herb., Amar. p. 67. 109. et 398. t. 1. 3-6. 14-19. 21-28. 46. (ex parte). — *Collania* et *Sphaerine*, Herb. l. c. p. 67. 103. 106. t. 7. f. 1-8., t. 8. f. 1., t. 9., t. 10., t. 11. f. 1. 2., t. 12. f. 1-4., t. 13., t. 16. f. 1., t. 18. f. 1.

5. *DORYANTHES.* Correa in Linn. Trans. 6. p. 211. t. 23. 24. R. Brown, prodr. p. 298. Ferd. Bauer, ill. p. 298. t. 13-15. Bot. Mag. t. 1685. Endl. gen. n. 1296. Herb., Amar. p. 70. et 128.

**Tribus II.**

## *Amarylleae*, Endl. gen. n. 174. — *Amaryllideae* et *Galantheae*, Herbert, Amar. p. 48.

6. *GALANTHUS.* Linn. gen. n. 401. Schkuhr, t. 89. Lam. ill. t. 230. Jacq., Fl. Austr. t. 313. Redouté, Lil. t. 200. Hook., Fl. Lond. t. 14. Bot. Reg. t. 545. Bot. Mag. t. 2162. F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 6. t. 3. Endl. gen. n. 1265. Herb., Am. p. 80. et 329. t. 34. f. 10-13., t. 44. f. 46. — *Erangelia*, Renealm. spic. t. 96.

7. *LEUCOJUM.* Linn. gen. n. 402. Schkuhr, t. 89. Lam. ill. t. 230. Jacq., Fl. Austr. 203. 312. Redouté, Lil. t. 150. 217. Bot. Mag. t. 46. 960. 1210. 1993. Salisb., Parad. Lond. t. 21. 74. Bot. Reg. t. 545. Mirb. in Ann. Mus. 16. t. 17. Reichenb., iconogr. t. 703. 704. F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 6. t. 4. Endl. gen. n. 1266. Herb., Am. p. 80. et 232. t. 34. f. 18. (non Tourn.) — *Nivaria*, Moench, meth. p. 280. — *Acis*, Salisb. Parad. Lond. t. 74. adnot. Sweet, Br. Fl. Gard. 1. t. 297. Herb., Am. p. 80. et 331. — *Erinosma*, Herb. l. c. p. 80. et 330.

8. ?*LAPIEDRA.* Lagasca, nov. gen. et sp. p. 14. Endl. gen. n. 1267. Herb., Am. p. 173. 188. et 410. t. 42. f. 10. 11. — Genus non satis notum, monente cl. Herbert (Am. p. 416.*) idem ac *Vagaria* Herb. ib. p. 226. (Pancratium parvifl. Red.) ideoque ad *Narcisseas* removendum, sed characteres a Lagasca *Lapiedrae* adscripti a *Vagariae* descriptione adeo discrepant, ut de generum illorum identitate adhuc dubitemus, ideoque Vagariam inter Narcisseas (ubi v. infra) retinere mallemus, donec dubia omnia circa rem soluta sint.

9. *STRUMARIA.* Jacq., ic. rar. t. 356-360.; H. Schoenbr. t. 71. Ker in Bot. Mag. t. 1363. 1620. Bot. Reg. t. 440. Endl. gen. n. 1269. Herb., Amar. p. 78. et 287. t. 29. t. 45. f. 5. — ?*Hessea*, Herb., Amar. p. 78. et 289. t. 29. f. 6., t. 43. f. 4. (an stylo filiformi sat distincta?). — *Amaryllidis* sp. Jacq., H. Schoenbr. t. 72. — *Crini* sp. Linn. — *Leucoji* sp. Thunb. — *Obs.* Pleraque citata hic allata, a cl. Herbert sub *Imhofia* sua reperiuntur, cfr. infra sub Brunsvigia.

10. *CARPOLYZA.* Salisbury, Parad. Lond. t. 63. Endl. gen. n. 1268. Herb., Am. p. 79. et 292. t. 29. f. 9. — *Crinum tenellum*, Jacq., ic. rar. t. 363. — *C. spirale*, Andr. Bot. Repos. t. 92. — *Strumaria spiralis*, Ait. in Bot. Mag. t. 1383. — *Hessea*, Berg., ex Schltdl. in Linnaea 1. p. 252. (non Herb.).

11. *CHLIDANTHUS*. LINDLEY, collect. t. 34.; Bot. Reg. t. 640. Reichenb., Fl. Exot. t. 45. Endl. gen. n. 1281. Herb., Am. p. 72. et 190. t. 27. f. 2. — *Clinanthus*, Herb., app. p. 40.; Am. p. 192. t. 27. f. 1. — *Clitanthes*, Herb. in Bot. Reg. 1839. adnot. ad t. 68.

12. *HAYLOCKIA*. HERB. in Bot. Reg. t. 1371.; Am. p. 72. et 182. Endl. gen. n. 1271. — *Sternbergia Americana*, Hoffmansegg, Verz. p. 197. f. 5.

13. *COOPERIA*. HERB. in Bot. Reg. t. 1835.; Amar. p. 72. et 178. t. 24. f. 1. 2. 5-11., t. 36. f. 16. Endl. gen. n. 1272. Bot. Mag. t. 2482. — *Sceptranthus*, Grah. in Edinb. New. Phil. Journ. 1838. p. 413.

14. *STERNBERGIA*. WALDST. et KIT., pl. Hung. rar. 2. p. 172. t. 159. F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 6. t. 5. Endl. gen. n. 1270. Bot. Reg. t. 2008. — *Oporanthus* et *Sternebergia*, Herb., app. p. 38.; Am. p. 73. 186. 188. et 412. t. 21. f. 2. 3., t. 47. f. 2. 3. — *Amaryllidis* sp. Linn. Sibth., Fl. Graec. t. 311. Redouté, Lil. t. 148. Rafin. caratt. t. 18. f. 2. Bot. Mag. t. 290.

15. *HAEMANTHUS*. TOURN., inst. p. 657. t. 433. Linn. gen. n. 400. Gaertn. fr. 1. p. 31. t. 11. Jacq., H. Schoenbr. t. 57-61. 407-412. Lam. ill. t. 228. Bot. Mag. t. 961. 1075. 1523. 1705. 1618. 1995. 3373. 3870. Bot. Reg. t. 187. 382. 509. 984.; ib. **1841**. Misc. not. No. 153. Endl. gen. n. 1276. Herb., Am. p. 77. 232. 404. t. 30. f. 1-3., t. 31., t. 46. f. 7. Reichenb., Fl. Exot. t. 58. 59. 189.

16. *CLIVIA*. LINDLEY in Bot. Reg. t. 1182, et fol. 1546. adnot. Endl. gen. 1291. Herb., Am. p. 77. et 230. t. 36. f. 6. — *Imatophyllum*, Hook. in Bot. Mag. t. 2856. — *Himantophyllum*, Spreng., gen. n. 1433. Genus ab *Haemantho* habitu magis quam floris structura distinctum.

17. *SPHAEROTELE*. PRESL in Reliq. Haenk. 1. p. 119. t. 16. f. 2. Endl. gen. n. 1280. — Genus obscurum, observante Endlichero forsan idem ac *Chrysiphiala*.

18. *AMARYLLIS*. LINN. gen. n. 406. Lam. ill. t. 227. Mirbel in Ann. Mus. 13. p. 76. t. 3. f. 37. Poit. ibid. t. 28. f. 27. Reichenb., Fl. Exot. t. 111. 194-197. 258-260. Endl. gen. n. 1273. (excl. subgen. *Nerine*, quod v. infra sub Brunsvigia). — *Lilio-Narcissus*, Tournef., inst. p. 385. t. 207. — E mole generum a recentioribus infauste ab Amaryllide separatorum et vix accurate definiendorum nonnisi sequentia eaque mere ut sectiones v. subgenera distinguenda nobis videntur.

a. *ZEPHYRANTHES*. HERB., app. p. 36.; Amar. p. 72. 170. t. 24. f. 3. 18., t. 29. f. 1-3., t. 34. f. 1-6., t. 35. f. 5., t. 36. f. 11. 14. 15. Bot. Mag. t. 2583. 2593. Bot. Reg. t. 821. 902. 1361. (Schkuhr, t. 90. Bot. Mag. t. 239. 1586. Bot. Reg. t. 724.).

b. *PYROLIRION*. HERB., app. p. 37.; Am. 72. et 183. t. 23. f. 3., t. 29. f. 4. (Ruiz et Pav., Fl. Per. t. 286. f. a. b. Bot. Reg. t. 1724.).

c. *HABRANTHUS*. HERB. in Bot. Mag. t. 2464. 2485. 2597. 2639. 3596.; Am. p. 71. 156. 403. t. 23. 24. 26. 30. 31. 45. 46. 47. (ex parte). Sweet, Br. Fl. Gard. 2. t. 70. (Bot. Reg. t. 1125. 1148. 1345. 1967.).

d. *HIPPEASTRUM*. HERB., app. p. 33.; Am. p. 71. 135. et 409. t. 21. f. 1. 3. 4., t. 34. f. 7. 28-31., t. 47. f. 7. Bot. Mag. t. 2273. 2278. 2475. 3542. 3549. 3771. — *Amaryllis*, Sweet, Hort. Brit. ed. 2. p. 506. Redouté, Lil. t. 23. 38. 164. 226. Bot. Mag. t. 365. 543. 657. 876. 2278. 2315. 2475. 2573. Lindl., collect. t. 11. 12. Bot. Reg. t. 23. 38. 164. 199. 226. 234. 352. 444. 1038. 1188. — *Coburgia*, Herb., app. p. 34. (haud alibi, nec Sweet). — *Leopoldia*, Herb. in Hort. Trans. 4. p. 181.

e. *AMARYLLIS*. nob. — Herb., app. p. 15.; Am. p. 78. 275. et 397. t. 32. f. 2. t. 36. f. 2., 9. 10. Redouté, Lil. t. 180. Bot. Mag. t. 738. Bot. Reg. t. 714. — *Calliroë*, Link, Handb. 1. p. 193. — *Belladonna*, Sweet, Hort. Brit. ed. 2. t. 506. — *Vallota*, Herb., app. p. 29.; Am. p. 70. 133. et 414. (Jacq., H. Schoenbr. t. 62. L'Herit., Sert. Angl. t. 12. Bot. Mag. t. 552. 1430.).

f. *SPREKELIA*. HEISTER, Trew, Ehret. pict. t. 24. Herb., app. p. 34.; Am. p. 71. et 134. t. 34. f. 32. Sweet, Br. Fl. Gard. 2. p. 144. Bot. Mag. t. 3872. Bot. Reg. 1840. t. 33.; 1841. t. 16. (A. formosissima, L. Redouté, Lil. t. 4. Bot. Mag. t. 47. 1450.).

g. *LYCORIS*. HERB., app. p. 20.; Am. p. 77. et 229. (Jacq., H. Schoenbr. t. 73. Bot. Mag. t. 409. Bot. Reg. t. 596. 611.).

19. *BRUNSVIGIA*. KER, in Ait. H. Kew. ed. 2. 2. p. 238. Bot. Reg. n. 192. Reichenb., Fl. Exot. t. 190. 191. Endl. gen. n. 1274.

a. *NERINE*. HERB., app. p. 18.; Am. p. 78. et 283. Bot. Mag. t. 1089. 1090. 2124. 2407. Reichenb., Fl. Exot. t. 46. — *Galathea*, Herb. in Bot. Mag. t. 2113. (Jacq., H. Schoenbr. t. 66. 67. 69. Redouté, Lil. t. 33. 274. 449. Bot. Mag. t. 294. 369. 725. 726. Bot. Reg. t. 172.) — Subgenus Brunsvigiam inter et Amaryllidem (cui a cl. Endlichero adjungitur) limites fere tollens.

b. *AMMOCHARIS*. HERB., app. p. 17.; Am. p. 77. et 241. t. 33. f. 8. 9. — *Amaryllidis* sp. Ait. Ker in Bot. Reg. t. 139. 1219. Bot. Mag. t. 1443. — *Crini* sp. Jacq., H. Vindob. 3. t. 60.

c. *BUPHANE*. HERB. in Bot. Mag. n. 2578.; Am. p. 77. et 239. t. 22. f. 1., t. 36. f. 7. 8. (Bot. Reg. t. 567. 1153.) — *Boophane*, Herb., app. p. 18. — *Amaryllidis* sp. Linn. — *Haemanthi* sp. Jacq., fragm. t. 39., t. 40. f. 1., t. 41. f. 2. Bot. Mag. t. 1217.

d. *BRUNSVIGIA*. HERB., app. p. 18.; Am. p. 78. et 280. t. 22. f. 2., t. 32. f. 1., t. 36. f. 1. Bot. Reg. t. 192. 193. 954. 1335. Bot. Mag. t. 1619. 2578. — *Coburgia*, Herb. in Hortic. Trans. 4. p. 181. (haud alibi, nec Sweet). — *Amaryllidis* sp. Jacq., H. Schoenbr. t. 68. 70. 74.

e. *IMHOFIA*. HERB., app. p. 18.; Am. p. 79. et 290. t. 29. f. 5. 8. — *Amaryllidis* sp. Jacq., H. Schoenbr. t. 65. 72. L'Hert., Sert. Angl. t. 16. 27. — *Strumariae* sp. Jacq., ic. rar. 2-14. Bot. Reg. t. 440. Bot. Mag. t. 1363. 1620. — *Leucojum strumosum*, Jacq., ic. rar. t. 361. (ex Herb.) — An potius cum Strumaria conjungenda (v. supra No. 9.), cujus species pleraeque a Herbertio huc referuntur?

20. *CRINUM*. LINN. gen. n. 405. (excl. sp.) Lam. ill. t. 234. Jacq., H. Schoenbr. t. 200. 202. 428. 494. 495.; ic. rar. t. 362. R. Brown, prodr. p. 297. Bot. Reg. t. 52. 171. 179. 597. 1049. 1297. Bot. Mag. t. 1034. 1073. 2121. 2133. 2180. 2217. 2231. 2268. 2292. 2301. 2352. 2355. 2397. 2463. 2466. 2522. 2531. 2592. 2635. 2636. 2684. 2688. 2908. Hook., Exot. Fl. t. 200. A. Rich. in Ann. sc. nat. 2. p. 12. t. 1. Reichenb., Fl. Exot. t. 47-49. 192. 193. Endl. gen. n. 1276. Herbert, Am. p. 78. et 242.

21. *COLLANIA*. SCHULT. *fil.* 7. p. LIII. et 893. Endl. gen. n. 1277. (non Herb.) — *Urceolaria*, Herb. app. p. 28. (non alior.) — *Urceolina*, Reichenb., consp. n. 1234. Herb., Am. p. 74. et 193. t. 26. f. 5. (haud Zoolog.) — *Pentlandia*, Herb. in Bot. Reg. 1839. t. 68. — *Crinum urceolatum*, Ruiz et Pav., Fl. Per. t. 287. f. 6.

22. *CYRTANTHUS*. AIT., H. Kew. 1. p. 144. Jacq., H. Schoenbr. t. 75. Redouté, Lil. t. 381. Bot. Mag. t. 1133. Herb., app. p. 79.; Am. p. 70. et 128. t. 33. f. 12-14. Reichenb., Fl. Exot. t. 42. 120. Endl. gen. n. 1279. — *Timmia*, Gmel. syst. 1. p. 538. (non Hedw.) — *Monella* et *Gastronema*,

Herb., app. p. 29. 30.; Amar. p. 70. et 132. Bot. Mag. t. 2291. (Jacq., H. Schoenbr. t. 76. Redouté, Lil. t. 182. Bot. Mag. t. 271. 2471. 2534. Bot. Reg. t. 162. 167. 168. 503.) — *Crini* sp. Linn.

23. ***BRAVOA.*** *La Llave* et *Lexarza* (1824.), nov. veg. descr. 1. p. 6. Endl. gen. n. 1292. Herb., Amar. p. 68. 124. t. 12. f. 5. 6. 8. 9. — ***Coetocapnia,*** Link et Otto, ic. pl. rar. 1. p. 35. t. 18.

24. ***GRIFFINIA.*** *Ker* in Bot. Reg. n. 444. t. 511. 990. Reichenb., Fl. Exot. t. 82. Endl. gen. n. 1275. Herb., Amar. p. 77. et 228. — ***Amaryllidis*** sp. Bot. Reg. t. 163.

**Tribus III.**

## Narcisseae, Endl. gen. p. 178. Herbert, Amar. p. 48. — *Narcissoinae,* Reichenb., consp. p. 61. — *Pancratieae* et *Narcisseae,* Dumort., an. p. 58.

25. ***EUCROSIA.*** *Ker* in Bot. Reg. t. 207. Herb. in Bot. Mag. t. 2490.; Amar. p. 75. et 200. Hook., Exot. Fl. t. 209. Reichenb., Fl. Exot. t. 44. Endl. gen. n. 1283.

26. ***CALOSTEMMA.*** *R. Brown,* prodr. p. 298. Bot. Mag. t. 2101. 2106. Bot. Reg. t. 421. 422.; ib. **1840.** t. 19. 26. Endl. gen. n. 1287. Herb., Amar. p. 76. et 225. t. 34. f. 34-38. Reichenb., Fl. Exot. t. 43. Lindl. in Mitchell exped. East Austral. (Ann. sc. nat. 1841. 15. p. 63.).

27. ***EURYCLES.*** *Salisb.* in Hortic. Soc. Trans. 1. p. 337. Bot. Reg. t. 1506. Bot. Mag. t. 3399. Endl. gen. n. 1286. Herb., Amar. p. 76. et 227. t. 34. f. 39-45., t. 33. f. 5-7. — ***Proiphys,*** Herb., app. p. 42. — ***Pancratii*** sp. Linn. Redouté, Lil. t. 384. Salisb., Par. Lond. t. 84. Bot. Mag. t. 1419. Bot. Reg. t. 715.

***VAGARIA.*** *Herbert,* Amar. p. 76. 226. et 416.* — Genus ex cl. Herberti sententia idem ac ***Lapiedra,*** Lag. (cfr. supra n. 8.), quod adhuc probandum nobis videtur.

28. ***PLACEA.*** *Miers,* Trav. in Chile p. 520. Bot. Reg. 1841. t. 50. Sp. 1: P. ornata, Miers.

29. ***PHYCELLA.*** *Lindley* in Bot. Reg. n. 928. t. 1341. 1943. Hortic. Trans. 6. p. 88.; 7. 1. p. 74. Bot. Mag. t. 2687. Sweet, Br. Fl. Gard. 2. t. 121. Herb., Amar. p. 71. 151. t. 24. f. 12-15., t. 25. f. 1-5. — ***? Eustephia,*** Cav. ic. 3. p. 20. t. 238. Endl. gen. 1282. Herb., Amar. p. 156. — ***Amaryllidis*** sp. Bot. Reg. t. 809. Bot. Mag. t. 2390.

30. ***CHRYSIPHIALA.*** *Ker* in Bot. Reg. t. 778. Hook., Exot. Fl. t. 132. Endl. gen. n. 1284. — ***Carpodetes, Leperiza*** et ***Stenomesson,*** Herbert, app. p. 40.; Amar. p. 74. 195. 198. t. 28. f. 1-7. Bot. Mag. t. 3615. 2640. 2641. 2803. — ***Pancratii*** sp. Ruiz et Pav., Fl. Per. t. 284. 285. f. a. Redouté, Lil. t. 187.

31. ***COBURGIA.*** *Sweet,* Br. Fl. Gard. 2. t. 17. Endl. gen. n. 1185. Bot. Mag. t. 3221. 3865. 3867. Herb., Amar. p. 74. 196. et 400. t. 47. f. 5. 6. Bot. Reg. t. 1497. — ***Pancratium incarnatum,*** H.B.K.

32. ***PANCRATIUM.*** *Linn.* gen. n. 404. Lam. ill. t. 228. Reichenb., Fl. Exot. t. 83-85. Bouché in Linnaea 13. p. 78. Decaisne in Ann. sc. nat. 1835. 4. p. 346. Endl. gen. n. 1288. (excl. sect. d.) — ***? Tapeinanthus,*** Herbert, Amar. p. 73. et 190. (P. humile Cav.).

a. ***SCHIZOSTEPHANIUM.*** *Reichenb.,* Fl. Germ. excurs. 1. p. 89. — ***Halmyra,*** Salisb. in Hortic. Trans. 1. p. 336. t. 9. 14. — ***Pancratium,*** Herb., app. p. 39.; Amar. p. 75. et 202. t. 33. f. 1-3., t. 34. f. 21. 22. 25-27., t. 42. f. 1. 2. 7. Redouté, Lil. t. 8. 153. 471. Sibth., Fl. Graec. t. 309. Bot. Reg. t. 161. 174. 413. 927. Bot. Mag. t. 718. 2538. F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 10. t. 5.

b. ***HYMENOCALLIS.*** *Herb.,* app. p. 43.; Amar. p. 75. et 209. t. 22. f. 4., t. 33. f. 26., t. 34. f. 46-51., t. 36. f. 4. Bot. Reg. n. 940. Bot. Mag. t. 2621. (Jacq., H. Vindob. 3. t. 10. 15. Redouté, Lil. t. 155. 156. 358. 380. 412. 414. Bot. Reg. t. 43. 221. 265. Bot. Mag. t. 825-827. 1453. 1467. 1878. 1941. Salisb. in Linn. Trans. 2. t. 10. 12. 13.).

c. ***ISMENE.*** *Herb.* in Bot. Mag. t. 2685. 3675.; Amar. p. 76. et 222. t. 35. f. 1. 3. Bot. Reg. t. 1665.; ib. **1841.** t. 12. — ***Narcissi*** sp. Ruiz et Pav., Fl. Per. t. 281. f. a. (Redouté, Liliac. t. 352. Bot. Mag. t. 1264. 1561.) — ***? Callithauma,*** Herb. in Bot. Mag. t. 3866.; Amar. p. 76. et 225. (Pancr. viridiflorum, Ruiz et Pav.).

33. ***LIRIOPSIS.*** *Reichenbach,* consp. n. 1267. — ***Liriope,*** Herb., app. p. 41. (non Lour.) — ***Elisena,*** Herb., Amar. p. 75. et 201.; Bot. Reg. 1838. Misc. not. p. 47. — Nonne huc reducenda ***Choretis,*** Herb., Amar. p. 75. et 219. t. 35. f. 1., t. 41. f. 31. 34. 35.?, cujus stamina ex ic. t. 35. f. 1. ex ipso coronae tubo *infra* marginem oriri videntur, quod ex descriptione manca non liquet.

34. ***NARCISSUS.*** *Linn.* gen. n. 403. Lam. ill. t. 229. Haworth in Linn. Trans. 5. p. 242. Spreng., neue Entd. 2. 1. p. 55. Salisb. in Hortic. Trans. 1. p. 337. Lois. in Mém. Sav. étrang. 2. p. 502. Endl. gen. n. 1289.

a.) ***CORBULARIA,*** Haworth, suppl. p. 121. Herb., Amar. p. 79. et 296. (Bot. Mag. t. 88. Sweet, Br. Fl. Gard. 1. t. 114.; 2. t. 164. 326.).

b.) ***AJAX,*** Haw. l. c. p. 111. Sweet l. c. 1. t. 104. 143. 145. Herbert l. c. p. 79. et 299. t. 38. 39. (ex parte), t. 43. f. 3. 5. (Redouté, Lil. t. 158. 188. Bot. Mag. t. 6. 51. 301. 924. 1187. 1300. 1301.) F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 6. t. 6. f. 6. — ***Diomedes,*** Haw. in Philos. Magaz. 1823. Dec. p. 440. (Bot. Mag. t. 2588. Bot. Reg. t. 762.).

c.) ***QUELTIA,*** Haw. l. c. p. 123. Herbert, Amar. p. 79. et 310. t. 38. 39. 41. 43. (ex parte). (Redouté, Lil. t. 117. 220. 410. Bot. Mag. t. 121. 123.).

d.) ***HERMIONE,*** Haw. suppl. p. 139. Sweet l. c. t. 118. Herb. l. c. p. 80. et 319. t. 37. f. 1., t. 38. f. 10., t. 41. f. 5-31., t. 42. f. 6., t. 43. f. 6-8., t. 48. f. 7-10. — ***Schisanthes,*** Haw. l. c. p. 123. — ***Jonquilla,*** DC. (Bot. Mag. t. 15. 379. Bot. Reg. t. 816.) — ***Tazetta,*** DC. (Bot. Mag. t. 940. 946. 947. 1185. 1298. 1299. Colla, Hort. Ripul. app. 4. t. 10.).

e.) ***CHLORASTER,*** Haw. in Phil. Mag. Febr. 1824. 103. (Bot. Mag. t. 1687.).

f.) ***NARCISSUS,*** Haw. suppl. 148. Redouté, Lil. t. 16. Schkuhr, t. 90. Engl. Bot. t. 276. Bot. Mag. t. 193. F. Nees l. c. t. 6. f. 1-5. Herbert, Amar. p. 80. et 316. t. 37. f. 1., t. 38. f. 3-7., t. 40. f. 1-3., t. 41. f. 3. 4. — ***Helena,*** Haw. Sweet, Br. Fl. Gard. 1. t. 136. — ***Ganymedes,*** Haw. l. c. p. 130. Sweet l. c. 2. t. 99. 113. Herb. l. c. p. 79. et 307. t. 39. f. 16. 17. (Bot. Mag. t. 48. 945.). — ***? Philogyne,*** Haw. l. c. p. 132., quae a Herbertio ad ***Queltiam odoram,*** (Amar. p. 312.) refertur. (Redouté, Lil. t. 428. Bot. Mag. t. 78. 934.).

35. ***GETHYLLIS.*** *Linn.* gen. n. 590. Jacq., H. Schoenbr. t. 70. Bot. Mag. t. 1088. Bot. Reg. t. 1016. Endl. gen. n. 1290. Herbert, Amar. p. 72. et 185. t. 25. f. 5-7. Reichenb., Fl. Exot. t. 73. — ***Abapus,*** Adans., fam. 2. p. 57. — ***Papyria,*** Thunb. in Act. Soc. Lond. 1. 2. p. 111. c. ic.

Tribus IV.

***Agaveae***, Endl. gen. p. 181. Herb., Amaryll. p. 57. 69. (excl. §. 1. et 2.) — *Agaveaceae* (Agavinearum trib.), Dumort., an. fam. p. 58.

36. *AGAVE. Linn.* gen. n. 431. Lam. ill. t. 235. Jacq., ic. rar. t. 378. Redouté, Lil. t. 328. 329. 485. Andr., Bot. Repos. t. 438. Bot. Mag. t. 1157. 3654. Zuccar. in N. A. N. C. 16. t. 49-51. Endl. gen. n. 1297. Herbert, Amar. p. 69. et 127. Bot. Reg. 1839. t. 55. — *Littaea*, Tagliabue in Bibl. Italiana 1. p. 100. — *Bonapartea*, Willd., enum. suppl. p. 18. (haud Ruiz et Pav.) — *A. geminiflora*, Brandes Journ. of sc. 3. t. 1. Turpin, Atlas 2. t. 55. Bot. Reg. t. 1145. — *Chloropsis*, Herb., Amar. p. 69. sine char. (A. lurida. Bot. Mag. t. 1522.).

37. *FOURCROYA. Vent.* in Usteri Annal. 19. p. 54. DC. pl. grass. t. 126. Zuccarini l. c. t. 48. Reichenb., Fl. Exot. t. 202. Endl. gen. n. 1298. Bot. Mag. t. 2250. Herbert, Amar. p. 69. et 126. — *Agaves* sp. Jacq., Amer. ed. pict. t. 260.

# CCL. BROMELIACEAE. *(Juss.) Lindl.*

Lindley in Bot. Reg. fol. 1086.; nat. syst. ed. 1. p. 256.; ed. 2. p. 334. Reichenb., consp. p. 62. (ex parte). Dumort., anal. fam. p. 55. Bartl., ord. p. 46. Mart., consp. 9. ordo 46. Endl. gen. p. 181.; enchir. p. 105. Perleb, clav. p. 12. — *Bromeliae*, Juss. gen. p. 49. — *Muricatae*, Linn., Phil. Bot. p. 32. (excl. Burmannia).

Tribus I.

***Bromelieae***, Dumort., anal. fam. p. 55.

1. *ANANASSA. Lindl.* in Bot. Reg. fol. 1068. t. 1081. DC. in Mem. Soc. h. n. Genev. 7. p. 161. t. 2. Endl. gen. n. 1299. — *Ananas*, Tournef., inst. p. 653. t. 426-428. (non Gaertn.) — *Bromeliae* sp. Linn. Redouté, Lil. t. 454. 456.
2. *ACANTHOSTACHYS. Link, Klotzsch* et *Otto* (1841.), ic. pl. sel. 1. p. 21. t. 9. — *Hohenbergiae* sp. Schult., syst. p. 1252.
3. *BROMELIA. Linn.* gen. n. 395. (excl. sp.) Lam. ill. t. 223. Jacq., H. Vindob. 1. t. 31. 32.; 3. t. 73. 74.; H. Schoenbr. t. 55.; ic. rar. t. 60. Salisb., Parad. Lond. t. 40. Bot. Reg. t. 766. Lindl., collect. t. 1., et in Bot. Reg. fol. 1068. Bot. Mag. t. 2392. Reichenb., hort. t. 156.; ej. Fl. Exot. t. 185. 186. 261. Endl. gen. n. 1300. — *Karatas*, Plum., gen. p. 10. — *Ananas*, Gaertn. fr. 1. p. 30. t. 11. (non Tourn.).
4. *AECHMEA. Ruiz* et *Pav.*, prodr. p. 47. t. 8.; Fl. Peruv. 3. p. 37. t. 264. Lindl. in Bot. Reg. fol. 1068. Schult. fil., syst. 7. p. LXXII. et 1271. Bot. Mag. t. 3186. Endl. gen. n. 1301. Poepp. et Endl., nov. gen. 2. p. 43. t. 159. Brongn. in Ann. sc. nat. 1841. 15. p. 371. — *Oechmea*, Juss. in Jaume St. Hil. expos. fam. 1. p. 103.
5. *ARAEOCOCCUS. Brongniart* (1841.) in Ann. sc. nat. 2. sér. 15. p. 370. Sp. 1: *A. micranthus.* — Demerara.
6. *BILLBERGIA. Thunb.* et Holm., dec. pl. Bras. 3. p. 30. Lindl. in Bot. Reg. fol. 1068. 1130. 1181. Bot. Mag. t. 2892. 3304. Reichenb., Fl. Exot. t. 262. Endl. gen. n. 1302. Poepp. et Endl., nov. gen. 2. p. 42. t. 157. Brongn. l. c. p. 371. — *Bromeliae* sp. Ruiz et Pav., Fl. Per. t. 255. Bot. Reg. t. 203. 344. 766. Hook, Exot. Fl. t. 41. 42. 143. Bot. Mag. t. 1732. 1686. Reichenb., Magaz. t. 94.
7. *HOHENBERGIA. Schult. fil.*, syst. 7. p. LXXI. et 1251. (excl. sp., cfr. Acanthostachys). Endl. gen. n. 1303. — ? *Billbergiae* sp. Lindl. in Bot. Reg. t. 1130.
8. *CRYPTANTHUS. Klotzsch* (1836.) in Otto et Dietr. Gartenz. 4. p. 296. Endl. gen. p. 1361. n. 130½. — ? *Tillandsia acaulis*, Lindl. in Bot. Reg. t. 1157.

Tribus II.

***Pitcairnieae***, nob.

9. *BROCCHINIA. Schult. fil.*, syst. 7. p. LXX. et 1250. Endl. gen. n. 1304.
10. *PITCAIRNIA. L'Herit.*, Sert. Angl. 7. t. 11. Lam. ill. t. 224. Ruiz et Pav., Fl. Peruv. t. 258-260. Redouté, Lil. t. 73-76. Jacq. fil., Eclog. t. 79. Andr., Bot. Repos. t. 249. Bot. Mag. t. 824. 856. 1416. 1462. 1547. 2411. 2642. 4656. 2813. Bot. Reg. t. 1011. 1069. 1092. Schrad. in Comment. Goetting. 6. p. 110. t. 3. Reichenb., Fl. Exot. t. 115. E. Mey. in Reliq. Haenk. 2. t. 23. Endl. gen. n. 1305. Poepp. et Endl., nov. gen. 2. p. 42. t. 158. — *Hepetis*, Swartz, prodr. p. 56. — *Spirastigma*, L'Herit. Mss.
11. *NEUMANNIA. Brongniart* (1841.) in Ann. sc. nat. 2. sér. 15. p. 369. Sp. 1: *N. imbricata.* — Mexico. — Aff. Pitcairniae, nec non quodammodo Bonaparteae.

Tribus III.

***Tillandsieae***, Reichenb., consp. p. 62. Dumort. l. c. (excl. Pitcairnia).

12. *PUYA. Molina*, Chili p. 176. Juss. gen. p. 447. Schult. fil., syst. 7. p. LXIX. et 1233. Bot. Reg. 1840. t. 71. Link, Klotzsch et Otto, ic. pl. sel. 1. p. 1. t. 1. — *Pourretia*, Ruiz et Pav., Fl. Per. 3. p. 33. t. 256. 257. Poepp. et Endl., nov. gen. 2. p. 41. t. 156. Endl. gen. n. 1314. — *Renealmia*, Feuill. obs. 3. p. 59. t. 39. (haud alior.).
13. *ENCHOLIRIUM. Martius* in Schultes fil., syst. p. LXVIII. et 1233. Endl. gen. n. 1313.
14. *TILLANDSIA. Linn.* gen. 269. Lam. ill. t. 224. Ruiz et Pav., Fl. Per. t. 265-271. Bot. Reg. t. 105. 749. (1157. ? cfr. Cryptanthus) 1338. 1357. — Rudge, Guian. t. 50. Hook., Exot. Fl. t. 154. 173. 205. 218. Bot. Mag. t. 1529. 2841. 3275. Lindl. in Bot. Reg. fol. 1068. Schult. fil., syst. 7. LXVI. et 1199. Presl in Rel. Haenk. t. 24. Leconte in Ann. Lyc. h. n. New York 1826. 2. p. 1291. Reichenb., Fl. Exot. t. 41. 187. Brongn. in Duperr. voy. t. 36. Endl. gen. n. 1306. — *Renealmia*, Plum., gen. p. 37. (haud alior.) — *Strepsia*, Nutt. gen. 1. p. 208. — *Amalia*, Hort. Hisp.

15. *CARAGUATA.* *Plumier*, gen. p. 10. t. 33. Lindl. in Bot. Reg. f. 1068. Schult. fil., syst. 7. p. LXVII. et 1229. — *Caragnata*, Endl. gen. n. 1307. — *Devillea*, Bertero Mss. — *Tillandsiae* sp. Jacq., Amer. t. 62., ed. pict. t. 92.
16. *BONAPARTEA.* *Ruiz* et *Pav.*, Fl. Peruv. 3. p. 38. t. 262. 263. Schult. fil., syst. 7. p. LXVI. et 1197. Endl. gen. n. 1309. (haud Willd.) — *Acanthospora*, Spreng., Anleit. 2. p. 255. — *Misandra* Dietr. (haud Commers.).
17. *NAVIA.* *Martius* in Schult. fil. syst. 7. p. LXV. et 1195. Endl. gen. n. 1310.
18. *COTTENDORFIA.* *Schult. fil.* l. c. p. LXIV. et 1193. Endl. gen. n. 1311.
19. *DYCKIA.* *Schult. fil.* l. c. p. LXV. et 1194. Bot. Mag. t. 3449. Bot. Reg. t. 1782. Endl. gen. n. 1312. Lindl. in Bot. Reg. 1841. Misc. not. No. 183.
20. *GUZMANNIA.* *Ruiz* et *Pav.*, Fl. Peruv. 3. p. 38. t. 261. Lindl., collect. t. 8. Hook., Exot. Fl. t. 163. Schult. fil., l. c. p. LXVIII. et 1231. Endl. gen. n. 1308.

?21. *DASYLIRION.* *Zuccarini*, in Otto et Dietr. Gartenzeit. 1838. 6. p. 258. (excl. fl. fem., cfr. Hechtia). Endl. gen. p. 1361. n. 131½. — ? *Yuccae* sp. Karw., Schlechtend. (cfr. Roulinia). — Genus Juncaceis, in vicinitate *Kingiae* et *Xerotidis*, accensendum; observante cl. Zuccar. l. c. p. 303.
22. *ROULINIA.* *A. Brongniart* (1840.) in Ann. sc. nat. 2. sér. 14. p. 319. — An a *Dasylirio* satis distincta? — Huc ab ipso auctore referuntur: *Yucca serratifolia* et *longifolia*, Karwinski, *Y. acrotricha*, Schiede in Linnaea 5. p. 230.; *Cordyline parviflora* H.B.K., *C. longifolia*, Benth. pl. Hartw. n. 406.; *Barbacenia gracilis*, Hort., et *Anatis rigida*, Moç. et Sesse, fl. Mex. ic. ined. t. 1267.
23. *HECHTIA.* *Klotzsch*, in Otto et Dietr. Gartenz. 1835. 3. p. 400. Endl. gen. p. 1361. n. 131½. — Huc spectant *Dasylirii* flor. fem. Zucc. l. c., ex ejusd. op. p. 303.

# CCLI. HAEMODORACEAE. *R. Br.*

R. Brown, prodr. p. 299. Dumort., an. fam. p. 58. (Agavinearum trib.) Bartl., ord. p. 43. Lindl. ed. 1. p. 258.; ed. 2. p. 330. Mart., consp. p. 9. ordo 47. Endl. gen. p. 170.; enchir. p. 100. Perleb, clav. p. 14. — *Hypoxideae* §. 2. *Lanariaeformes*, Herbert, Amar. p. 56. 65.

Tribus I.

## *Vellozieae*, D. Don in Edinb. New Philos. Journ. 1830. 1. p. 164. Endl. gen. p. 172. — *Xerophyteae*, Herbert, Amaryll. p. 48. 55. 63.

1. *BARBACENIA.* *Vandelli*, in Roem. script. p. 98. t. 6. f. 9. Lam. ill. t. 252. Mart., nov. gen. 1. p. 18. t. 10-14. Bot. Mag. t. 2777. Reichenb., Fl. Exot. t. 78. 79. Endl. gen. n. 1261. Herbert, Amaryll. p. 64. 82. — *Visnea*, Steud. (non Linn.).
2. *VELLOZIA.* (s. *VELLOSIA*) *Vandelli* l. c. p. 112. Mart. l. c. p. 13. t. 6-9. Mikan, delect. 2. t. 2. Pohl, pl. Bras. 1. p. 20. t. 93-100. Reichenb., Fl. Exot. t. 80. 81. 257. Endl. gen. 1262. Herb., Amaryll. p. 64. 81. — *Xerophyta*, Commerson in Juss. gen. p. 50. Lam. ill. t. 225. Schult. fil., syst. 7. p. XXII. et 289. (Mart. l. c. t. 6. 7. Pohl, t. 94. 97.) Herbert, Amar. p. 63. 81. — *Campderia*, A. Rich. in Bullet. soc. philom. 1822. p. 79. (non Lag.) — *Radia*, A. Rich. in Kunth. synops. 1. p. 360.

Tribus II.

## *Lanarieae*, nob.

3. *TRIBONANTHES.* *Endlicher* (1839.), nov. stirp. decad. p. 27.; gen. p. 1360. n. 125½.
4. *CONOSTYLIS.* *R. Brown*, prodr. p. 300. Bot. Mag. t. 2989. A. Rich., Sert. Astrolab. 80. t. 29. Endl. nov. stirp. decad. 1. p. 19. 20.; gen. n. 1258. Herbert, Amar. p. 66. Lindl., Swan River n. 202-207. t. 6. f. A.
5. *BLANCOA.* *Lindley*, Swan River (App. Bot. Reg. 1839.) p. XLV. n. 208. Endl. gen. p. 1360. n. 125½.
6. *ALETRIS* *Linn.* gen. n. 428. Lam. ill. t. 237. Ker in Bot. Mag. t. 1418. Bigelow, Fl. Bor. Am. t. 50. Endl. gen. n. 1259. — An vere hujus loci?
7. *ANDROSTEMMA.* *Lindl.* (1839.), Swan Riv. p. XLVI. n. 209. Endl. l. c. p. 1360. n. 125½.
8. *LANARIA.* *Thunb.*, prodr. p. 63. Endl. gen. n. 1256. Herb., Amaryll. p. 65. — *Argolasia*, Juss. gen. p. 60. Lam. ill. t. 34. — *Augea*, Retz. obs. 5. p. 3. (non Thunb., nec Lour.).
9. *ANIGOSANTHUS.* *Labill.*, voy. 1. p. 411. t. 22.; Nov. Holl. 2. p. 119. Redouté, Lil. t. 176. Bot. Mag. t. 1151. 3875. Salisb., Parad. Lond. t. 97. R. Brown, prodr. p. 301. Sweet, Br. Fl. Gard. 2. t. 365. Endl. gen. n. 1257. Lindl. in Bot. Reg. t. 2012.; ib. **1838.** t. 37. 64.; ib. **1839.** t. 37. 64.; Swan Riv. n. 210. t. 6. f. B. — *Schwaegrichenia*, Spreng., syst. 2. p. 26. (non Reichenb.) — *Anoegosanthus*, Reichenb., consp. n. 1222.; Fl. Exot. t. 177. — *Anigozia*, Salisb. Mss. — *Anigozanthus*, Herbert, Amar. p. 65. et 86.

Tribus III.

## *Phlebocaryeae*, nob.

10. *PHLEBOCARYA.* *R. Brown*, prodr. p. 301. Endl. gen. n. 1260. Herbert, Amar. p. 66.

Tribus IV.

## *Haemodoreae*, nob.

11. *HAEMODORUM.* *Smith* in Linn. Trans. 4. p. 213. R. Brown, prodr. p. 300. Bot. Mag. t. 1610. Endl. gen. n. 1253.; ic. t. 98.
12. *DILATRIS.* *Berg*, pl. Cap. p. 9. t. 3. f. 5. Linn. fil., suppl. p. 10. et 101. Lam. ill. t. 34. Gaertn. fil., carp. 3. p. 11. t. 182. Smith, Exot. Bot. t. 16. Endl. gen. n. 1254.
13. *LACHNANTHES.* *Elliot*, Carol. 1. p. 47. Endl. gen. n. 1255. — *Heritiera*, Gmel. syst. p. 113. Redouté, Lil. t. 247. Michx., Flor. Bor. Am. t. 4. — *Gyrotheca*, Salisb. Mss. — *Dilatris* sp. Pers., Nutt.

Tribus V.

***Xiphidieae***, nob. — *Wachendorfaceae*, Herbert, Amaryll. p. 48.

14. ***LOPHIOLA.*** *Ker* in Bot. Mag. t. 1569. Endl. gen. n. 1252. Herb. l. c. p. 65. — *Conostylis aurea*, Pursh, Fl. Bor. Am. t. 7.

15. ***WACHENDORFIA.*** *Burm.*, Wachendorfia, Amst. 1757. fol. Linn. gen. 61. Juss. gen. p. 59. Lam. ill. t. 34. Gaertn. fr. 1. p. 52. t. 15. Redouté, Lil. t. 92. 93. Bot. Mag. t. 614. 616. 1060. 1166. 2610. Endl. gen. n. 1251. — *Pedilonia*, Presl, Monogr. Prag. 1830. 4. c. ic. Tausch in Flora 1830. p. 556.

16. ***SCHIEKIA.*** *nob.* — Sp. 1: *Sch. Orinocensis.* (Wachendorfia, H.B.K. nov. gen. 1. 319. t. 698.) — Genus, jam a cl. Endlichero (gen. p. 171.) indigitatum, diximus in honorem *cl. Schiek*, opificis Berolinensis merito laudatissimi, qui egregia microscopii perfectione rerum naturalium accuratiori observationi, et inprimis anatomiae et physiologiae botanicae, tantum praebuit auxilium.

17. ***XIPHIDIUM,*** *Loefling*, it. p. 179. Aubl., Guian. 1. p. 33. t. 11. Lam. ill. t. 36. Swartz, Fl. Ind. occ. 1. p. 19. t. 2. Spreng., gen. n. 187. Endl. gen. n. 1250.

18. ***HAGENBACHIA.*** *Nees* et *Mart.* in Nov. Act. Ac. Nat. Cur. 9. p. 18. t. 2. Roem. et Schult., syst. Mantissa 1. p. 353. Endl. gen. n. 1249.

## CCLII. HYPOXIDEAE. *R. Br.*

R. Brown in Flinders voy. 2. app. p. 576. (Verm. Schrift. 1. p. 101.) Bartl., ord. p. 43. Lindl. ed. 1. p. 257. (ed. 2. p. 329. Amaryllidear. sect. 1.) Mart., consp. p. 9. ordo 44. Herbert, Amaryll. p. 48. 55. 64. 83. (excl. §. 2. et 3.) Endl. gen. p. 173.; enchir. p. 101. Perleb, clav. p. 14. — *Curculigineae*, Dumort, an. fam. p. 58.

1. ***PAURIDIA.*** *Harvey* (1838.), gen. of South Afr. pl. p. 341. Endl. gen. p. 1360. n. 126½. — *Ixia minuta*, Thunb.

2. ***HYPOXIS.*** *Linn.* gen. n. 417. (excl. sp.) Gaertn. fr. 1. p. 33. t. 11. Jacq., ic. rar. t. 367-372. Lam. ill. t. 229. Redouté, Lil. t. 170. Smith, spicileg. t. 16. Labill., Nov. Holl. t. 108. Andr., Bot. Repos. t. 171. 195. Bot. Mag. t. 662. 709-711. 1223. 3696. Bot. Reg. t. 159. 663. R. Brown, prodr. p. 288. Bart., Fl. Am. Bor. t. 35. Reichenb., Fl. Exot. t. 77. Endl. gen. n. 1264. Herbert, Amar. p. 65. Royle, ill. Himal. t. 91. f. 3. — *Niobaea* et *Coelanthus*, Willd. Reliq., ex Schult. syst. 7. p. XLVI. et 762. Herbert l. c. — *Fabriciae* sp. Thunb. in Fabric. it. Norweg. p. 29.

3. ***CURCULIGO.*** *Gaertn.*, fr. 1. p. 63. t. 16. Roxb., Corom. t. 13. R. Brown, prodr. p. 289. Labill., Nov. Caled. t. 24. Bot. Mag. t. 1076. Bot. Reg. t. 345. 754. 770. Endl. gen. n. 1263. Herbert, Amar. p. 64. — ? *Forbesia*, Ecklon, Verz. p. 4. (quae perianthii tubo longissimo generice differre videtur). — *Molineria*, Colla, H. Ripul. app. 2. p. 333. t. 18. Herbert l. c. p. 65. — *Fabriciae* sp. Thunb. in Fabr. it. Norw. p. 29. — *Hypoxidis* sp. Linn. — *Gethyllidis* sp. Jacq., H. Schoenbr. t. 80.

---

# CORONARIAE. *(Classis.)*

*Coronariae*, *Liliaceae* et *Sarmentacearum* gen. Linn., philos. bot. p. 32. et 37.; *ej.* praelect. ed. Giseke p. 283. et 294. — *Liliaceae*, Reichenb., consp. p. 63. (excl. Triglochineis). Bartl., ord. p. 24. et 48. — *Juncacearum* gen. Bartl. ib. p. 23. et 37. — *Liliales*, *Juncales* et *Retosae*, Lindl., nat. Syst. ed. 2. p. 347. 356. et 358. — *Coronariae* et *Artorhizae*, Endl. gen. p. VII. sq. 129. et 157. — Vasta hac classi omnes comprehendimus ordines embryone monocotyledoneo intra albumen incluso, perianthio (paucis exceptis) infero corollino regulari, staminibusque plerumque senis convenientes. Quibus igitur notis classis nostra, quamvis hinc per *Conanthereas* et *Dioscoraceas* cum ordinibus hypocarpicis (inprimis *Ensatis*), inde vero per *Juncaceas* cum *Enantioblastis* et *Glumaceis*, nec non per *Taccaceas* cum *Aroideis* arcte connexa, facile a reliquis Monocotyledoneis dignoscitur. Diu quidem hesitavi, num potius *Retosarum* classem, a cl. Lindley *Smilacearum*, *Roxburghiacearum* et *Dioscorearum* consociatione exstructam (s. *Artorhizas* Endlicheri) distinctam admittam nec ne, sed probe animo revolvens, quam insensibili gradu *Liliaceae verae* per *Tulipaceas* ad *Uvularieas* et *Asparageas*, et hae iterum per *Smilacem* (habitu praecipue) ad *Dioscoraceas* accedant, ita ut limites certi sive naturales sive artificiales inter utramque classem indicari vix queant, easdem in unam conjungere coactus fui, nullus tamen dubitans, quin in posterum accuratius studium hujus classis ordinum, in plerisque nimium adhuc neglectum, mutationes varias easque haud leves, tam singulorum ordinum v. tribuum definitionem quam totius classis divisiones primarias respicientes, operandi necessitatem demonstrent. Jamjam cl. Bernhardi (in Flora, 1840. No. 25-27.) novam Coronariarum divisionem instituere periculum fecit, quam vero, utpote inprimis antherarum insertionis modo innixam, reponendam credimus, donec omnium generum antherae hoc speciali respectu rite indagatae (quod adhuc desideratur) judicare nobis permittant, quousque illae classis divisiones ab auctore laudato propositae a natura ipsa comprobarentur.

## CCLIII. PONTEDERIACEAE. *(Kunth.) Rich.*

A. Richard, nouv. élém., ed. 4. p. 427. Dumort., an. fam. p. 59. et 161. Lindl., nat. syst. ed. 2. p. 347. Mart., consp. p. 7. ordo 29. Endl. gen. p. 137.; enchir. p. 81. Perleb, clav. p. 14. — *Pontedereae*, H.B.K. nov. gen. 1. p. 211. Agardh, aphor. p. 169. Mart., nov. gen. 1. p. 7. Hook. in Bot. Mag. t. 2932. Raspail in Mem. Mus. 14. p. 169. Lindl. ed. 1. p. 272.

1. ***HETERANTHERA.*** *Ruiz* et *Pav.*, prodr. p. 9. t. 2.; Fl. Peruv. 1. p. 43. t. 71. Vahl, enum. 1. p. 42. H.B.K. l. c. 1. p. 211. Mart. l. c. 1. p. 7. t. 3. Presl, Symb. t. 10. Endl. gen. n. 1087. — *Schollera*,

Willd. in Berlin Verhandl. 3. p. 438. (haud alior.) — *Leptanthus,* Pers., ench. p. 56. Michx., Fl. Bor. Am. 1. p. 24. t. 5. f. 2. Nutt., gen. 1. p. 29. Hook., Exot. Fl. t. 94.; Fl. Bor. Amer. 2. p. 187. — *Heterandra,* Palis. in Amer. philos. trans. 4. p. 173. — *Buchozia,* Flor. Flumin. 1. t. 18. (haud L'Herit.).

2. *PONTEDERIA.* Linn. gen. n. 399. Juss. gen. p. 55. H.B.K. l. c. 1. p. 266. Mart. l. c. 1. p. 9. t. 4. Raspail l. c. p. 169. Blume, en. Jav. 1. p. 32. Hook., Bot. Mag. t. 2932. Schult. fil., syst. 7. n. 1462. Presl, Reliq. Haenk. 1. p. 116. Reichenb., Fl. Exot. t. 40. 255. Endl. gen. n. 1088. Hook. et Arn., Bot. Beech. p. 218. — *Unisema,* Rafin. in Journ. Phys. 89. p. 261. (P. angustifolia Pursh., P. cordifolia Mart., P. cordata Linn. Lam. ill. t. 225. Redouté, Lil. 72. Bot. Mag. t. 1156. Rasp. l. c. t. 9. f. 1-6. 11. Mirb. in Ann. Mus. 16. t. 16.) — *Monochoria,* Presl, Rel. Haenk. p. 172. (P. vaginalis et hastata, Roxb., Corom. t. 110. 111. Rasp. l. c. t. 9. f. 7-9. 12.).

3. *REUSSIA.* Endlicher, Atakta t. 26.; gen. n. 1089.

# CCLIV. LILIACEAE. *(Juss.) nob.*

*Asparagi, Lilia, Asphodeli* et *Narcissorum* gen. Juss. gen. p. 40. 48. 51. 53. — *Asphodeleae, Hemerocallideae* et *Smilaceae,* R. Brown, prodr. p. 274. 295. 292. Bartl., ord. p. 49. — *Gilliesiaceae, Liliaceae, Smilaceae* et *Roxburghiaceae,* Lindl. ed. 2. p. 348. 351. 359. 360. Endl. gen. p. 139-157.; enchirid. p. 82-91.

***Subordo I.***

**Conanthereae,** Endlicher gen. p. 149. — Nonne potius *Amaryllideis* prope *Ixiolirion* adsociandae?

1. *ZEPHYRA.* D. Don in Edinb. new phil. journ. Jul. 1832. p. 236. Endl. gen. n. 1154.
2. *CUMMINGIA.* D. Don in London Mag. nat. hist. 1828. Nov. p. 362. f. 169. a.; Sweet, Brit. Fl. Gard. 2. t. 88.; 3. t. 257. Endl. gen. n. 1155. — *Conantherae* sp. Hook., Exot. Fl. t. 214. Bot. Mag. t. 2496. Bot. Reg. t. 1193. Reichenb., Fl. Exot. t. 263.
3. *CONANTHERA.* Ruiz et Pav., Fl. Peruv. 3. p. 68. t. 31. Endl. gen. n. 1156.
4. *PASITHEA.* D. Don in Edinb. new phil. journ. Jul. 1832. p. 236. Endl. gen. n. 1157. — *Anthericum coeruleum,* R. et Pav., Fl. Per. 3. p. 67. t. 299. f. 6.
5. *ECHEANDIA.* Ortega, dec. pl. p. 90. DC. in Redouté, Lil. t. 313. Endl. gen. n. 1158. Benth., pl. Hartweg. p. 25. — *Antherici* sp. Cav. ic. t. 241. — *Conantherae* sp. Pers., Link et Otto, ic. rar. t. 33.

***Subordo II.***

**Gilliesiaceae,** Lindley, nat. syst. ed. 2. p. 348. Endl. gen. p. 152. — *Gilliesieae* in Bot. Reg. t. 992.; Bot. Mag. t. 2716.; nat. syst. ed. 1. p. 275. Mart., consp. p. 7. ordo 30.

6. *GILLIESIA.* Lindl. in Miers trav. 2. p. 529.; Bot. Reg. t. 992. Bot. Mag. t. 2716. Endl. gen. n. 1174. Poepp. et Endl., nov. gen. 2. p. 27. t. 137. 138.
7. *MIERSIA.* Lindl. l. l. c. c. Endl. gen. n. 1175.

***Subordo III.***

**Asphodeleae,** Bartl., ord. p. 49. (paucis excl.). Lindl. ed. 1. p. 273. (excl. Asparageis). — *Asphodeli,* Juss. gen. p. 51. — *Coronariae,* Reichenb., consp. p. 65. (paucis excl.) — *Liliaceae,* Dumort., anal. p. 60. Lindl. ibid. p. 279.; ed. 2. p. 351. Endl. gen. p. 139. (excl. Asparageis). Mart., consp. p. 6. ordo 28. — *Asphodeleae* et *Coronariae,* Perleb, clav. p. 14.

**Tribus I.**

***Aloineae,*** Link, Handb. 1. p. 170. Lindl. ed. 2. p. 352. 354. Endl. gen. p. 143. — *Yucceae,* Reichenb., consp. p. 66. Bartl., ord. p. 50.

8. *SANSEVIERA.* Thunb., nov. gen. p. 121. Redouté, Lil. t. 290. 323. Ker in Bot. Reg. t. 160. Roxb., Corom. t. 184. Bot. Mag. t. 1180. 2634. Andr., Bot. Repos. t. 361. Endl. gen. n. 1113. — *Acyntha,* Commel., Hort. Amst. 2. t. 21. Medik. theor. p. 96. — *Salmia,* Cav. ic. 3. p. 24. t. 246. (non alior.) — *Aletris* sp. Linn. Jacq., H. Vindob. t. 84. — ? Gaertn. fr. 1. p. 54. t. 15. f. 6.
9. *LOMATOPHYLLUM.* Willd. in Berlin. Mag. 5. p. 166. Schult., syst. 7. p. XXVIII. et 706. Endl. gen. n. 1116. — *Phylloma,* Ker in Bot. Mag. t. 1585.
10. *KNIPHOFIA.* Moench., Meth. p. 631. Schult., syst. 7. p. XL. et 630. Endl. gen. n. 1114. — *Tritoma,* Ker in Bot. Mag. t. 744. 758. 764. Bot. Reg. t. 1745. — *Tritomanthe,* Link, enum. 1. p. 333. — *Tritomanthe,* Link, Handb. 1. p. 170. — *Aletris* sp. Linn. Andr., Bot. Repos. t. 54. — *Veltheimiae* sp. Willd. Red., Lil. t. 184. — *Aloes* sp. L.
11. *ALOE.* Tournef., inst. p. 366. t. 191. Linn. gen. n. 430. Juss. gen. p. 52. Lam. ill. t. 236. Schult., syst. 7. XL. et 632. Endl. gen. n. 1115. — DC. pl. gr. t. 15. 21. 27. 39. 44. 80. 85. 91. Bot. Mag. t. 457. 472. 513. 757. 828. 1270. 1278. 1306. 1323. 1332. 1346. 1355. 1362. 1415. 1460. 1474. Bot. Reg. t. 996. Jacq. fil., eclog. t. 61. Duval, pl. succ. h. Alanç. p. 6. Haworth, syn. p. 76.; revis. p. 203.; Philos. Magaz. 1824. Oct. p. 298. Reichenb., Fl. Exot. t. 56. 188. — *Apicra,* Haworth, suppl. p. 61.; Phil. Mag. 1824. Oct. p. 300. (non Willd.) — *Catevala,* Medik. theor. p. 68. (DC. pl. gr. t. 45. Jacq., fragm. t. 108. 109. 141.) — *Rhipidodendron,* Willd. in Berlin. Magaz. 5. p. 164. Haw., revis. p. 45. — *Kumara,* Medik. l. c. p. 74. t. 4. (DC. pl. gr. t. 75. Bot. Mag. t. 457.) — *Haworthia,* Duval. l. c. p. 7. Haw., syn. p. 90.; suppl. p. 70.; Phil. Mag. Oct. 1824. p. 301. — *Apicra,* Willd. l. c. p. 271. excl. sp. (Jacq., H. Schoenbr. t. 422.; fragm. t. 112. f. 1. DC. pl. gr. t. 16. Bot. Mag. t. 455. 756. 802. 814. 815. 1314. 1337. 1345. 1353. 1354. 1360. 1361. 1417. 1452. Bot. Reg. t. 1353. 1354.) — *Gasteria,* Duv. l. c. p. 6. Haw., syn. p. 85.; revis. p. 46.; phil. Mag. l. c. p. 282.; ib. Nov. 1827. p. 348. (Jacq. fil., eclog. t. 31. DC. pl. gr. t. 63. 68. 91. Bot. Mag. t. 765. 837. 838. 979. 1322. 1331. 2304. 2369.) — *Pachydendron,* Haworth, revis. p. 35. Bot. Mag. t. 2517. — *Ariodendron,* Haw. l. c. (DC. pl. gr. t. 32 Bot. Mag. t. 1975.) — *Bowiea,* Haworth in Philos. Mag. Oct. 1824. p. 299.; ib. 1826. p. 132.

12. *YUCCA.* LINN. gen. n. 429. Juss. gen. p. 49. Lam. ill. t. 243. Gaertn. fr. 2. p. 54. t. 85. DC. pl. gr. t. 20. Redouté, Lil. t. 277. 327. 401. 402. Bot. Mag. t. 900. 1260. 1700. 2222. 2236. 2262. Bot. Reg. t. 1690. 1894. 1895. Reichenb., Fl. Exot. t. 201. Endl. gen. 1117.

13. ? *XANTHORRHOEA.* SMITH in Linn. Trans. 4. p. 219. R. Brown, prodr. p. 287. Endl. gen. n. 1173. — Genus obscurae affinitatis, ex cl. R. Brown seminum structura cum *Borya* (v. infra No. 71.) conveniens, nec foliatione et inflorescentia multum recedens, cum hac et *Johnsonia* forsan in proprium tribum (*Johnsonieae* nob.) segregandum.

Tribus II.

**Hemerocallideae** (R. Br.), Reichenb., consp. p. 65. Dumort., anal. p. 60. Bartling, ord. p. 50. (paucis excl.) Lindl. ed. 2. p. 352. sq. — *Aletrineae*, Rchb. l. c. p. 60. — *Agapantheae*, Dumort. l. c. p. 61. Endl. gen. p. 141.

14. *PHORMIUM.* FORST., char. gen. t. 24. Thouin in Ann. Mus. 2. p. 228. Faujas St. Fond, ib. 19. p. 401. t. 20. Redouté, Lil. t. 448. 449. Thiebaud in Ann. Soc. Linn. Paris. 4. p. 57. t. 7. Cunningh. in Bot. Mag. t. 3199. Schult., syst. 7. p. XXXVII. et 621. Endl., prodr. Fl. Norfolk. p. 27.; gen. n. 1101. — *Chlamidia*, Banks et Sol. in Gaertn. fragm. 1. p. 81. t. 18.

15. *POLIANTHES.* LINN. gen. n. 426. Juss. gen. p. 56. Lam. ill. t. 43. Redouté, Lil. t. 147. Bot. Reg. t. 63. Link et Otto, ic. select. t. 24. Mart., amoen. Monac. t. 16. Endl. gen. n. 1103. — *Amica*, Rumph, Amb. 5. p. 285. t. 98.

16. *HEMEROCALLIS.* LINN. gen. n. 433. (excl. sq.) Jacq., H. Vindob. t. 139. Bot. Mag. t. 19. 64. 873. Lam. ill. t. 234. Schkuhr, t. 98. Gaertn. fr. 2. p. 14. t. 83. Andr., Bot. Repos. t. 244. Redouté, Lil. t. 15. 16. Schult., syst. 7. p. XXXI. et 421. Endl. gen. n. 1143. — *Lilio-Asphodelus*, Tourn., inst. p. 344. t. 179.

17. *FUNKIA.* SPRENG., syst. 2. p. 41.; gen. pl. n. 1335. Schult., syst. 7. p. XXXI. et 421. Endl. gen. n. 1100. Bot. Mag. t. 3657. 3663. Bot. Reg. 1839. t. 50. (non Willd.) — *Hosta*, Trattinik, Tab. t. 89.; Thesaur. t. 51. 52. (non alior.) — *Bryocles*, Salisb. in Hortic. Trans. 1. p. 335. — *Niobe*, Salisb. et *Saussurea* Salisb. in Linn. Trans. 8. p. 11. (haud DC.) — *Libertia*, Dumortier, comment. p. 9. (non Spr.) — *Hemerocallidis* sp. auct. Vent., Malm. t. 18. Redouté, Lil. t. 3. 106. Bot. Mag. t. 894. 1433. Andr., Bot. Repos. t. 6. 194. Gaertn. fr. 2. p. 484. t. 179.

18. *BLANDFORDIA.* SMITH, Exot. Bot. p. 5. t. 4. R. Brown, prodr. p. 295. Bot. Reg. t. 286. 924. Schult., syst. 7. p. XXXII. et 425. — Endl. gen. n. 1104.; ic. t. 27. — *Aletris punicea*, Labill. Nov. Holl. t. 111.

19. *AGAPANTHUS.* L'HERITIER, Sert. Angl. t. 18. Redouté, Lil. t. 6. Bot. Mag. t. 500. Bot. Reg. t. 699. Schult., syst. 7. p. LIX. et 997. Endl. gen. n. 1102. — *Abumon*, Adans., fam. 2. p. 54. — *Mauhliae* sp. Thunb. — *Crinum Africanum*, L.

20. *BESSERA.* SCHULT. *fil.* (1829.) in Linnaea 4. p. 121.; syst. 7. p. LVIII. et 996. Endl. gen. n. 1112. Bot. Reg. 1839. t. 34. — *Pharium*, Herbert (1832.) in Bot. Reg. t. 1546. — Genus Tulbaghiae quodammodo affine dicitur; nobis vero propter germen ima basi perianthio adnatum et coronam faucis potius *Amaryllideis Narcisseis* accensendum videtur.

21. *LEUCOCORYNE.* LINDLEY (1829.) in Bot. Reg. t. 1293. Endl. gen. n. 1105. — *Brodiaea ixioides*, Hook. in Bot. Mag. 2382. — *Antheroceras*, Bertero Mss. in Hb. (perperam a Steudelio Irideis adscriptum). — Genus staminibus affine *Tecophilaeae* (v. supra in Irideis No. 33.), sed germen superum!

22. *BRODIAEA.* SMITH in Linn. Trans. 10. p. 2. t. 1. Lindl. in Bot. Reg. t. 1183. Endl. gen. n. 1106. Hook., Fl. Bor. Am. 2. p. 186. (non Pursh, Nutt.) — *Hookeria*, Salisb., Parad. Lond. t. 98. 117. (haud Sm.).

23. *TRITELEIA.* DOUGLAS Mss. Lindl. (1829.) in Bot. Reg. 1293. t. 1685. 1921. Benth. in Hort. Trans. 1. p. 413. t. 15. Endl. gen. n. 1107. Hook. et Arn., Bot. Beech. p. 401.; Fl. Bor. Am. 2. p. 186. t. 198. f. B. Poepp. et Endl., nov. gen. 2. p. 28. t. 139.

24. *CALLIPRORA.* LINDL. (1833.) in Bot. Reg. t. 1590. Endl. gen. n. 1111. Bot. Mag. t. 3552. 3588. (*Calliphora*, Lindl. l. c., sphalmate?).

25. *MILLA.* CAV., ic. 2. p. 76. t. 196. Lindl. in Bot. Reg. t. 1555. — Endl. gen. n. 1109. — Genus obscurum; *M. biflora* Bot. Mag. t. 3327. excludenda, monente cl. Endl. l. c.

26. *TRISTAGMA.* POEPP., fragm. synops. p. 8.; nov. gen. 2. p. 28. t. 140. Endl. gen. n. 1108.

27. *HESPEROSCORDUM.* LINDL. (1829.) in Bot. Reg. 1293. t. 1639. Endl. gen. n. 1110. Hook., Fl. Bor. Am. 2. p. 185. t. 198. f. A.; Bot. Beech. p. 400. — *Brodiaea grandiflora*, Nutt. gen. p. 215. Bot. Mag. t. 2877.

Tribus III.

**Tulbaghieae**, Endl. gen. p. 150.

28. *TULBAGHIA.* LINN. gen. n. 1300. Juss. gen. p. 54. Gaertn. fr. 1. p. 57. t. 16. Lam. ill. t. 243. Bot. Mag. t. 806. 3535. 3547. Schult., syst. p. LVIII. et 994. Endl. gen. n. 1159. — Aff. Besserae.

Tribus IV.

**Hyacintheae**, Dumort., an. p. 60. Endl. gen. p. 144. (ex parte). — *Scilleae*, Rchb., consp. p. 65. Bartl. p. 50. Lindl. ed. 2. p. 352. sq. (ex parte). — *Hyacinthinae*, Link, Handb. 1. p. 174.

29. *VELTHEIMIA.* GLEDITSCH in Act. Berolin. 1769. p. 66. Jacq., H. Schoenbr. t. 77. 78. Redouté, Lil. t. 193. 440. Bot. Mag. t. 1091. Schult., syst. 7. p. XL. et 628. Endl. gen. n. 1121. — *Aletris* sp. Linn. Bot. Mag. t. 505.

30. *MUSCARI.* TOURNEF., inst. p. 347. t. 180. Desf., Fl. Atl. 1. p. 309. Bot. Reg. t. 394. 1085. Schult., syst. 7. p. XXXVIII. et 588. F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 4. t. 9. Endl. gen. n. 1118. Tenore, ind. sem. H. Neap. 1839. (Ann. sc. nat. 1840. 13. p. 380.) — *Hyacinthi* sp. Linn. Jacq., Fl. Austr. t. 126. 187. Bot. Mag. t. 157. Redouté, Lil. t. 132. Schkuhr, t. 96.

31. *HYACINTHUS.* (Tourn., inst. p. 344. t. 180.) LINN. gen. n. 1427. (excl. sp.) Red., Lil. t. 14. 465. Bot. Reg.

t. 398. 995. 1869. Schult., syst. 7. p. XXXVII. et 581. F. Nees l. c. t. 7. Delile in Ann. sc. nat. 1834. 2. p. 237. Endl. gen. n. 1120. Fisch. et Mey. in Ann. sc. nat. 1836. p. 127.

32. ***BELLEVALIA.*** *Lapeyrouse* in Journ. de Phys. 67. t. 425., t. 1. F. Nees l. c. t. 8. Endl. gen. n. 1119. — ***Hyacinthus Romanus,*** Linn. Sibth., Fl. Graec. t. 340. Red., Lil. t. 334.

33. ***AGRAPHIS.*** *Link,* Handb. 3. p. 166. Reichenb., iconogr. t. 832-834.; Fl. Germ. p. 105. F. Nees l. c. t. 12. Endl. gen. n. 1123. — ***Hyacinthi*** sp. Linn. — ***Scillae*** sp. Smith, Redouté, Lil. t. 224. 355. Bot. Mag. t. 128. 1102. 1461.

34. ***UROPETALUM.*** *Ker* in Bot. Reg. t. 156. 974. Schult. syst. 7. p. XXXVIII. et 617. F. Nees l. c. t. 16. Endl. gen. n. 1122. — ***Zuccagnia,*** Thunb., Fl. Cap. p. 328. (non Cav.) — ***Dipcadi,*** Moench., suppl. p. 267. — ***Polemannia,*** Berg. in Linnaea 1. p. 250. (haud Ecklon). — ***Hyacinthi*** sp. Gaertn. fr. 1. p. 38. t. 12. Cav. ic. t. 30. Lam. ill. t. 238. f. 2. Jacq., ic. rar. t. 66. Red., Lil. t. 202. 203.

35. ***DRIMIA.*** *Jacq.*, ic. rar. t. 373-377. Jacq. fil., eclog. t. 30. Bot. Mag. t. 643. 822. 1074. 1444. Schrad. in Comment. Goetting. 4. p. 114. Bot. Reg. t. 1346. Schult., syst. 7. p. XXXVIII. et 585. Endl. gen. n. 1125. Miquel in Bullet. Neerland. 1839. p. 40. — ***Lachenaliae*** sp. Jacq., ic. rar. t. 402. Andr., Bot. Repos. t. 291. Bot. Mag. t. 1380.

36. ***LACHENALIA.*** *Jacq.*, ic. rar. t. 383-404.; H. Schoenbr. t. 82. 83. Bot. Mag. t. 82. 314. 588. 590. 735. 745. 766. 817. 993. 1020. 1097. 1269. 1372. 1373. 1401. 1497. 1517. 1611. 1704. Lam. ill. t. 237. Bot. Reg. 287. 314. 1350. 1945. Schult., syst. 7. p. XXXVIII. et 600. Reichenb., Fl. Exot. t. 119. 198. Endl. gen. n. 1124.

37. ***MASSONIA.*** *Linn.* gen. n. 1381. Jacq., H. Schoenbr. t. 454-461. Lam. ill. t. 233. Redouté, Lil. t. 183. 386. 392. Bot. Mag. t. 554. 559. 736. 848. Bot. Reg. t. 694. 958. Schult., syst. 7. p. LVIII. et 987. Reichenb., Fl. Exot. t. 50. Endl. gen. n. 1126. — ***Mauhliae*** sp. Thunb. — ***Polianthis*** sp. Jacq., ic. rar. t. 380. — ***Agapanthi*** sp. Willd.

38. ***DAUBENYA.*** *Lindley* (1835.) in Bot. Reg. t. 1813. (Ann. sc. nat. 1836. 6. p. 170.); ib. **1839.** t. 53. Endl. gen. n. 1127.

**Tribus V.**

**Scilleae,** Reichenb., consp. p. 65. Bartl. p. 50. Lindl. ed. 2. p. 352. sq. (ex parte). — ***Alliaceae,*** Link, l. c. — ***Hyacinthearum*** gen. Endl. gen. p. 144.

39. ***NECTAROSCORDUM.*** *Lindley* (1836.) in Bot. Reg. t. 1913. Endl. gen. p. 1358. n. 113½. — ***Allium Siculum,*** Ucria.

40. ***ALLIUM.*** (Tourn., inst. p. 383. t. 206.) *Linn.* gen. n. 409. Haller, Monogr. Goett. 1745. 4. Juss. gen. p. 53. Lam. ill. t. 242. Schkuhr, t. 91. Engl. Bot. t. 122. Gaertn. fr. t. 16. Trevir., Monogr. Vratislav. 1822. 4. D. Don in Mem. Wern. Soc. 6. p. 1-102. Schult., syst. 7. p. LIX. et 1000. Gaud., Fl. Helv. 2. t. 10. 11. Reichenb., ic. crit. t. 404-409. 415-418. 427-430. 467. 476-478. F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 4. t. 16. Link in Linnaea 9. p. 139. Endl. gen. n. 1137. Fisch. et Mey., ind. sem. H. Petrop. 1839. (Ann. sc. nat. 1840. 14. p. 365.) Benth., pl. Hartweg. p. 26. Hook., Fl. Bor. Am. 2. p. 183. t. 194-197. Bot. Reg. 1840. t. 51. — ***Gethioides,*** Columna ecphr. 2. t. 7. f. 2. — ***Porrum*** et ***Cepa,*** Tourn., inst. p. 382. t. 204. 205. — ***Moly,*** Moench., meth. p. 286. — ***Moenchia,*** Medik. in Act. Ac. Palat. 6. p. 343. (non alior.) — ***Saturnia,*** Maratti, diss. p. 18. — ***Scorodoprasum,*** Micheli, nov. gen. t. 24. f. 2. — ***Schoenoprasum,*** H.B.K. nov. gen. 1. p. 277. — ***Ophioscorodon,*** Wallr., sched. crit. 1. p. 129. — ***Codonoprasum,*** Reichenb., Fl. Germ. p. 114.

41. ***GAGEA.*** *Salisbury* in Ann. of Bot. 2. p. 555. Schult., syst. 7. p. XXXVI. et 536. Reichenb., ic. crit. t. 117. 228. 329. F. Nees l. c. t. 15. Bernhardi in Flora 1835. p. 596. Endl. gen. n. 1093. Boissier, Elench. p. 85. — ***Ornithoxanthum,*** Link, Handb. 1. p. 161. — ***Hornungia,*** Bernhardi in Flora 1840. p. 392. — ***Ornithogali*** sp. Linn., Fl. Dan. t. 378. 612. 1313. Desf., Fl. Atl. t. 84. Sibth., Fl. Graec. t. 331. Redouté, Lil. t. 302. — Genus a recentioribus *Tulipaceis* adnumeratum, *Ornithogalo* tamen, ut nobis videtur, affinius.

42. ***EUCOMIS.*** *L'Heritier,* Sert. Angl. t. 17. Redouté, Lil. t. 175. 208. Bot. Mag. t. 840. 913. 1083. 1495. 1539. Schult., syst. XXXIX. et 622. Reichenb., Fl. Exot. t. 54. Endl. gen. n. 1128. — ***Basilaea,*** Juss. gen. p. 52. Lam. ill. t. 239.

43. ***PUSCHKINIA.*** *Adams* in Nov. Act. Petrop. 14. p. 164. t. B. Bieberst., pl. Ross. 2. t. 91. Schult., syst. p. XXXVII. et 554. Bot. Mag. t. 2244. Lindl., collect. t. 24. Endl. gen. n. 1135. — ***Adamsia,*** Willd. in Berlin. Magaz. 2. p. 16.

44. ***MYOGALUM.*** *Link,* Handb. 1. p. 164. Endl. gen. n. 1134. — ***Albucea,*** Reichenb., consp. n. 1367. c.; Fl. Germ. p. 109. F. Nees l. c. t. 14. — ***Honorius,*** Gray, Br. Pl. 2. p. 177. — ***Ornithogalum nutans,*** Linn. Jacq., Fl. Austr. t. 301. Hook., Fl. Lond. 94.

45. ***ALBUCA.*** *Linn.* gen. n. 416. Lam. ill. t. 241. Jacq., ic. rar. t. 63. 64. 439-446. Redouté, Lil. t. 21. 69. 70. 195. Bot. Mag. t. 720. 804. 871. 1046. 1329. 1481. 1656. Bot. Reg. t. 277. 311. 557. Schult., syst. 7. p. XXXV. et 494. Reichenb., Fl. Exot. t. 55. Endl. gen. n. 1133.

46. ***BARNARDIA.*** *Lindley* (1826.) in Bot. Reg. t. 1029. Schult., syst. 7. p. XXXVII. et 555. Endl. gen. n. 1136. — ***Ornithogalum Japonicum,*** Thunb.

47. ***ORNITHOGALUM.*** (Linn. gen. n. 418., excl. sp.) *Link,* Handb. 1. p. 146. Endl. gen. n. 1132. Jacq., Fl. Austr. t. 103. 343.; H. Schoenbr. t. 91.; ic. rar. t. 423-435. Lam. ill. t. 242. Schkuhr, t. 94. Schult., syst. 7. p. XXXVI. et 508. Reichenb., ic. crit. t. 265.; Fl. Exot. t. 53. F. Nees, l. c. t. 13. Fisch. et Mey., ind. sem. h. Petrop. 1839. (Ann. sc. nat. 1840. 14. p. 378.) Boissier, Elench. p. 84. Bot. Reg. t. 158. 235. 305. 315. 316. 555. 814. 906. 1853. 1978.; ib. **1838.** t. 28.

48. ***CAMASSIA.*** *Lindl.* (1832.) in Bot. Reg. t. 1486. Hook., Fl. Bor. Am. 2. p. 185. — ***Cyanotris,*** Rafin. Mss.

in Hb. Mus. Vindob. (nec Amer. Monthly Mag., fide Endl. gen. p. 1357. et 1358.) Endl. gen. n. 1129. — *Phalangium Quamash*, Pursh.

49. *SCILLA*. *Linn*. gen. n. 419. (excl. sp.) Juss. gen. p. 53. Lam. ill. t. 338. Schkuhr, t. 94. Jacq., Fl. Austr. t. 117. 210. Waldst. et Kit., pl. Hung. t. 189. Redouté, Lil. t. 106. 167. 190. 205. 298. 304. 317. 321. Bot. Mag. t. 663. 749. 1140. 1574. 1999. 2023. 3774. Bot. Reg. t. 1355. 1878.; ib. 1839. t. 63. Schult., syst. 7. p. XXXVII. et 557. Lehm. in Linnaea 5. p. 384. F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 4. t. 11. Steinheil in Ann. sc. nat. 1834. 1. p. 102. t. 4.; ibid. 1839. 11. p. 18. Endl. gen. n. 1130. Boissier, Elench. p. 86. — *Squilla*, Steinheil l. c. 1836. 6. p. 276.

50. *URGINEA*. *Steinheil* (1834.) in Ann. sc. nat. 2. sér. 1. p. 321. t. 14.; ib. 6. p. 272. sq. F. Nees l. c. fasc. 10. t. 4. Endl. gen. n. 1131. — *Stellaris*, Moench., meth. p. 303. Steinheil l. c. 6. p. 286. — *Scilla maritima*, L. etc.

51. ?*NOLINA*. *Michaux*, Fl. Bor. Am. 1. p. 207. Nutt., gen. 1. p. 231. Schult., syst. 7. p. CII. et 1569. Endl. gen. n. 1064. — *Nolinea*, Pers., ench. 1. p. 399. — Genus a *Melanthaceis*, quibus adsociabatur, ad *Asphodeleas* removendum, monente cl. Asa Gray in Ann. Lyc. h. n. New. York, 4. p. 106.

Tribus IV.

**Eriospermeae**, Endl. gen. p. 156. — Tribus solo semine comoso, quo *Roxburghiae* affinis videtur, a *Scilleis* distinguenda.

52. *ERIOSPERMUM*. *Jacq.*, collect. suppl. p. 81. f. 1.; ic. rar. t. 420. 422.; H. Schoenbr. t. 264. 265. Andr., Bot. Repos. t. 521. Ker in Bot. Mag. t. 1382. Bot. Reg. t. 578. 795. Schult., syst. 7. p. XXXVI. et 503. Endl. gen. n. 1196.

Tribus VII.

**Anthericeae** (Reichenb., consp. p. 65. ex parte, praecipue *Abameae*), Bartl., ord. p. 50. Lindl. ed. 2. p. 352. et 354. Endl. gen. p. 147. (ex parte).

53. *ANEMARRHENA*. *Bunge* (1831.), enum. pl. Chin. bor. p. 66. Endl. gen. n. 1139. — Proxima Asphodelo.

54. *ASPHODELUS*. (Linn. gen. n. 421. excl. sp.) *Reichenb.*, Fl. Germ. p. 117. F. Nees l. c. fasc. 4. t. 20. Schult., syst. 7. p. XXXV. et 483. (excl. sp.) Endl. gen. n. 1141. Lam. ill. t. 241. Sibth., Fl. Graec. t. 334. 335. Red., Lil. t. 178. — *Asphodeloides*, Moench., meth. p. 634.

55. *ASPHODELINE*. *Reichenb.*, Fl. Germ. p. 116. F. Nees l. c. 6. t. 1. Endl. gen. n. 1142. — *Asphodeli* sp. Linn. Jacq., H. Vind. t. 77.; Jacq. fil., eclog. t. 77. Schkuhr, t. 95. Red., Lil. t. 223. Bot. Mag. t. 773. 2626. Bot. Reg. t. 1507.

56. *EREMURUS*. *M. Bieberst.*, pl. Ross. 2. t. 61. Schult., syst. 7. p. XXXV. et 482. Endl. gen. n. 1140. — *Asphodelus Tataricus*, Pall. in Act. Petrop. 1779. p. 258. t. 10.

57. *THYSANOTUS*. *R. Brown*, prodr. p. 282. Bot. Reg. t. 655. 656.; ib. **1838**. t. 8. 50.; ib. **1840**. t. 4. Schult., syst. 7. p. XXXIII. et 435. Endl. gen. n. 1150. Lindl., Swan-River No. 277. 278. — *Chlamysporum*, Salisb., Par. Lond. t. 103. — *Ornithogali* sp. Labill., Nov. Holl. t. 109. 110.

58. *CAESIA*. *R. Brown* l. c. p. 277. Schult., syst. 7. p. XXXIV. et 455. Endl. gen. n. 1151. Lindl., Swan River No. 273-275.

59. *CHLOOPSIS* *Blume* (1827.), enum. pl. Jav. 1. p. 14. Schult., syst. 7. p. XXXIV. et 452. Endl. gen. n. 1152. — Aff. sequenti et Chlorophyto, ex Bl.

60. *TRICORYNE*. *R. Brown* l. c. p. 278. Ferd. Bauer, ill. pl. Nov. Holl. t. 11. Schult., syst. 7. p. XXXIV. et 452. Endl. gen. n. 1153.; ic. t. 61.

61. *CYANELLA*. *Linn.* gen. n. 240. Lam. ill. t. 239. Jacq., H. Vind. t. 35.; ic. rar. t. 47. Red., Lil. 373. Bot. Mag. t. 568. 1262. Bot. Reg. t. 1111. Schult., syst. 7. p. XXXV. et 492. Endl. gen. n. 1144.

62. *ANTHERICUM*. *Linn*, gen. n. 422. Schkuhr, t. 95. Jacq., Fl. Austr. t. 161.; H. Vind. t. 83. Gaertn. fr. 1. p. 55. t. 16. Bot. Reg. t. 564. 877. Schult., syst. 7. n. 1394. F. Nees l. c. t. 18. Endl. gen. n. 1145. — *Phalangium*, Juss. gen. p. 52. Red., Lil. t. 269. 287. Lam. ill. t. 240. Bot. Reg. t. 998. Boissier, Elench. p. 84. — *Bulbine*, Linn., H. Cliff. p. 122. Willd., enum. p. 372. Schult., syst. 7. p. XXXIV. et 442. Lindl. in Mitchell exped. East-Austral. (Ann. sc. nat. 1841. 15. p. 64.) (*Anthericum*, Juss. gen. p. 52. R. Brown, prodr. p. 275. Jacq., ic. rar. t. 403-409.; H. Vind. p. 181. Red., Lil. t. 283. 379. 423. DC. pl. gr. t. 8. 14. 36. Bot. Mag. t. 816. 1317. 1451. 1454. 3017. 3124.) *Czackia*, Andrzeiowski, diss. Krziem. 1818. 4. c. ic. F. Nees l. c. t. 2. Schult. l. c. p. XXXI. et 424. — *Allobrogia*, Tratt., Fl. Austr. p. 184. — *Liliastrum*, Link, Handb. 2. p. 173. (Red., Lil. t. 255.).

63. *CHLOROPHYTUM*. *Ker* in Bot. Mag. t. 1071. 1223. R. Brown, prodr. p. 277. Bot. Reg. t. 813. Schult., syst. 7. p. XXXIV. et 452. Endl. gen. n. 1147. — *Hartwegia*, Nees in N. A. N. C. 17. p. 372. (non Lindl.) — *Asphodeli* sp. L. Mill., ic. t. 56. — *Phalangii* sp. Red., Lil. t. 191.

64. *STYPANDRA*. *R. Brown*, prodr. p. 278. Schult., syst. 7. p. XXXIII. et 433. Endl. gen. n. 1149. Lindl., Swan River No. 272. — ?*Antherici* sp. Ruiz et Pav., Fl. Peruv. t. 299. f. a.

65. *ARTHROPODIUM*. *R. Brown* l. c. p. 276. Bot. Mag. t. 1421. 2350. Bot. Reg. t. 709. 866. Schult., syst. 7. p. XXXIII. et 439. Endl. gen. n. 1146.; ic. t. 28. — *Antherici* et *Phalangii* sp. Red., Lil. t. 58. 360.

66. *TRICHOPETALUM*. *Lindl.* (1832.) in Bot. Reg. t. 1535. Endl. gen. n. 1148. — *Bottionaea*, Colla, pl. Chil. 1. p. 7. t. 1. — *Anthericum plumosum*, R. et Pav., Fl. Per. t. 300. f. 6. Bot. Mag. t. 3084.

67. *LLOYDIA*. *Salisb.* Mss. Reichenb., Fl. Germ. p. 102. F. Nees l. c. t. 19. Bernhardi in Flora 1835. p. 596. Endl. gen. n. 1094. Royle, ill. Himal. t. 93. f. 2. 3. (non Neck.) — *Rhabdocrinum*, Reichenb., consp. n. 1352. — *Nectarobothrium*, Ledeb., Fl. Alt. 2. p. 36. Cham. in Linnaea 6. p. 585. — *Anthericum serotinum* et *Graecum*, L. Jacq., Fl. Austr. app. t. 38. Red., Lil. t. 270. Sibth., Fl. Graec. t. 436. — Genus a recentioribus *Tulipaceis* adnumeratum.

Tribus VIII.

**Aphyllantheae**, Bartl., ord. p. 38. ex parte (Juncacearum sect.). Endl. gen. p. 151.

68. *ALLANIA*. *Endl.* gen. n. 1168. — „Genus novum inter Laxmanniam et Boryam“ Allan Cunningham Mss.

in Hb. Mus. Vindob. (Nomen inventoris memoriae dedicatum minus recte a cl. Endl. scribitur *Alania*).

69. ***LAXMANNIA.*** *R. Brown*, prodr. p. 285. Schult., syst. 7. p. XXXII. et 429. Decaisne in Nouv. Ann. Mus. 3. t. 16. Endl. gen. n. 1169.; ic. t. 97. Lindl., Swan River No. 265-268. t. 7. f. A.

70. ***APHYLLANTHES.*** *Tournef.*, inst. p. 657. t. 430. Linn. gen. n. 145. Juss. gen. p. 145. Lam. ill. t. 252. Red., Lil. t. 483. Bot. Mag. t. 1132. Salisb., Parad. Lond. t. 9. Schult., syst. 7. p. XXXIII. et 430. Endl. gen. n. 1171.

71. ***BORYA.*** *Labill.*, Nov. Holl. 1. p. 81. t. 107. Lam. ill. t. 936. R. Brown, prodr. p. 286. Schult., syst. 7. p. XXXII. et 428. Endl. gen. n. 1170. Lindl., Swan Riv. No. 269. t. 9. f. A. (non Willd.) — *Daviesia*, Lam., ill. suppl. p. 10. (non Sm.) — *Baumgartenia*, Spreng., syst. 3. p. 91.

72. ***SOWERBAEA.*** *Smith* in Linn. Trans. 5. p. 160. t. 6. Andr., Bot. Repos. t. 81. Bot. Mag. t. 1104. R. Brown l. c. p. 285. Red., Lil. t. 341. Schult., syst. 7. p. LIX. et 999. Endl. gen. n. 1138. Bot. Reg. 1841. t. 10. Lindl., Swan Riv. No. 276.

73. ***JOHNSONIA.*** *R. Brown* l. c. 287. Ferd. Bauer, ill. t. 1. Endl. gen. n. 1172. Lindl., Swan Riv. No. 271. t. 7. f. b. — Cfr. adnot. ad Xanthorrhoeam, supra n. 13.

**Tribus IX.**

***Tulipaceae,*** DC. propr. med. p. 297. Link, Handb. 1. p. 177. Bartl., ord. p. 50. Bernhardi in Flora 1836. Oct. p. 55. (Ann. sc. nat. 1836. 6. p. 90.); ib. 1840. No. 25-27. Lindl. ed. 2. p. 352. 353. Endl. gen. p. 139. — *Liliaceae*, Linn., Phil. Bot. p. 32.

74. ***TULIPA.*** *Tournef.*, inst. p. 373. t. 199. 220. Linn. gen. n. 415. Juss. gen. n. 48. Gaertn. fr. 1. p. 64. t. 17. Lam. ill. t. 244. Schkuhr, t. 93. Red., Lil. t. 38. 111. 219. Sibth., Fl. Graec. t. 329. 330. Ledeb., ic. fl. Alt. t. 85. Bot. Mag. t. 2762. 3887. Bot. Reg. t. 127. 204. 308. 535. 1106. 1143. 1419. 1990.; ib. **1838.** t. 46.; ib. **1839.** t. 66. Schult., syst. 7. p. XXX. et 374. F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 4. t. 3. Bernhardi l. c. 1835. p. 597. Endl. gen. n. 1091.

75. ***ORITHYIA.*** *D. Don* in Sweet Br. Fl. Gard. t. 336. Endl. gen. n. 1092. — *Ornithogali* sp. L. Laxm. in Nov. Act. Petrop. 18. p. 529. t. 6. f. 3. Ledeb., ic. Fl. Alt. t. 380.

76. ***ERYTHRONIUM.*** *Linn.* gen. n. 414. Juss. gen. p. 48. Lam. ill. t. 244. Schkuhr, t. 92. Jacq., Fl. Austr. t. 9. Red., Lil. t. 194. Bot. Mag. t. 1113. Bot. Reg. t. 1786. Schult., syst. 7. p. XXX. et 372. F. Nees l. c. t. 5. Bernhardi l. c. 1835. p. 597. Endl. gen. n. 1090. Hook., Fl. Bor. Am. 2. p. 182. — *Dens canis*, Tournef., inst. p. 378. t. 202.

77. ***LILIUM,*** *Linn.* gen. n. 410. Juss. gen. p. 49. Lam. ill. t. 246. Schkuhr, t. 91. Gaertn., fr. t. 83. Jacq., Fl. Austr. t. 226. 351.; app. t. 20. Red., Lil. t. 7. 145. 146. 199. 210. 378. Bot. Mag. t. 259. 509. 3140. 3785. Bot. Reg. t. 132. 560. 580. 594. 1662. 2000.; ib. **1839.** t. 38. Wall., tent. Fl. Nep. t. 12. 13. Banks, ic. Kaempf. t. 46. Schult., syst. 7. p. XXXI. et 399. F. Nees l. c. t. 2. Reichenb., Hort. t. 30.; *ej.* Fl. Exot. t. 52. 88. 89. Endl. gen. n. 1098. Siebold et Zucc., Fl. Jap. t. 12-14. et 41. Fisch. et Mey., ind. sem. h. Petrop. 1839. (Ann. sc. nat. 1840. 14. p. 373.) — *Amblirion*, Rafin. in Journ. de Phys. 89. p. 102. — *Hemerocallidis* sp. Gaertn. fr. t. 179.

78. ***RHINOPETALUM.*** *Fischer*, ex Edinb. New Phil. Journ. Jan. 1830. p. 19. Don in Sweet Br. Fl. Gard. t. 283. Endl. gen. n. 1097.

79. ***FRITILLARIA.*** (Tournef., inst. 376. t. 201.) *Linn.* gen. n. 411. Juss. gen. p. 48. Lam. ill. t. 245. Schkuhr, t. 92. Jacq., Fl. Austr. app. t. 32. Bot. Mag. t. 194. 664. 853. 857. 952. 962. 1207. 1215. 1216. 1537. 1538. 3083. 3280. Gaertn. fr. 1. p. 63. t. 17. Red., Lil. t. 131. Sibth., Fl. Graec. t. 328. Bieberst., pl. Ross. t. 21. Ledeb., ic. fl. Alt. t. 2. Schult., syst. 7. p. XXX. et 385. F. Nees l. c. t. 4. Bernhardi l. c. 1835. p. 595. Endl. gen. n. 1096. Royle, Himal. t. 92. Hook., Fl. Bor. Am. t. 193. f. a.; Bot. Beech. p. 397. — *Corona imperialis*, Tourn., inst. p. 372. t. 197-198. 499. — *Petilium*, Linn. H. Cliff. p. 119. Hook., Fl. l. c. t. 193. f. b.

80. ***CALOCHORTUS.*** *Pursh*, Fl. Bor. Am. 1. p. 240. Bot. Reg. t. 1152. 1567. 1669. 1676. Schult. in van Hall Bijdr. 4. p. 127.; syst. 7. p. XCVIII. et 1530. Bernhardi l. c. p. 595. Benth. in Hort. Transact. 2. 1. t. 15. (Ann. sc. nat. 1834. 2. p. 83. Douglas ibid. 7. p. 276. t. 8. 9. Endl. gen. n. 1095. Benth., pl. Hartweg. p. 26. Hook. et Arn., Bot. Beech. p. 183. et 398. t. 94. — *Cyclobothra*, Don in Sweet Br. Fl. Gard. t. 273.; 2. sér. t. 20. Bot. Reg. t. 1661-1663. Linnaea 10. Litt. p. 51. Hook. et Arn., Bot. Beech. p. 399. — *Fritillaria barbata*, H.B.K., nov. gen. t. 677.

81. ***METHONICA.*** *Herman*, Lugd. Bat. p. 689. Juss. gen. p. 48. Redouté, Lil. t. 26. Endl. gen. n. 1099. — *Gloriosa*, Linn. gen. n. 410. Lam. ill. t. 247. Gaertn. fr. 1. p. 69. t. 18. Bot. Reg. t. 77. Bot. Mag. t. 2539. Schult., syst. 7. p. XXIX. et 365. Bernh. l. c. p. 549. Reichenb., Fl. Exot. t. 51.

***Subordo IV.***

**Roxburghiacéae,** Wallich, pl. As. rar. 3. p. 50. Lindl., nixus p. 23.; nat. syst. ed. 2. p. 360. — *Roxburghiaceae* et *Philesieae*, Endl. gen. p. 157.

82. ***PHILESIA.*** *Commerson* in Juss. gen. p. 41. Lam. ill. t. 248. Schult., syst. 7. p. XXVI. et 314. Endl. gen. n. 1198. — *? Capia*, Dombey, secundum Juss. in Poir. suppl. 5. p. 269., nonnisi perianthii lobis omnibus aequalibus recedens, an *Lapageriae*, an *Luzuriagae* sp.?, ex Endl. l. c.

83. ***LAPAGERIA.*** *Ruiz* et *Pavon*, Fl. Peruv. 3. p. 65. t. 297. Schult., syst. 7. p. XXVI. 314. Endl. gen. n. 1199.

84. ***ROXBURGHIA.*** *Jones* Mss. Smith., Exot. Bot. 1. t. 57. Roxb., Corom. 1. p. 29. t. 32. Lam. ill. t. 945. Blume, enum. pl. Jav. 1. p. 8. Lindl. in Wall. pl. As. rar. p. 49. t. 282. Endl. gen. n. 1197. — *Ubium*, Rumph, Amb. 5. p. 364. t. 129. — *Stemona*, Lour., Coch. p. 490.

***Subordo V.***

**Smilaceae,** R. Brown, prodr. p. 292. Lindl., synops. p. 279.; nat. syst. ed. 1. p. 277.; ed. 2. p. 359. Reichenb., consp. p. 64. Bartl., ord. p. 52. Mart., consp. p. 6. ordo 27. Endl. gen. p. 152. — *Asparagi*, Juss. gen. p. 40. — *Asparagineae*, A. Rich. in dict. class. 2. p. 20.; elem. ed. 4. p. 430. Link,

Handb. 1. p. 272. Dumort., an. p. 60. — *Asparageae*, DC. et Duby, Bot. Gall. p. 458. Perleb, clav. p. 14. — *Convallariaceae* et *Dracaenaceae*, Link, Handb. 1. p. 184.

Tribus I.

**Uvularieae**, Asa Gray in Ann. Lyc. h. n. New York. 4. p. 106. (sine nom.) Endl. gen. p. 1357. — *Methoniceae*, Reichenb., consp. 65. (ex parte).

85. **TRICYRTIS** WALLICH, Tent. Fl. Nepal. 2. p. 61. t. 46. Schult., syst. 7. p. 1680. Endl. gen. n. 1081. — *Compsoa*, Don, prodr. Fl. Nep. p. 51. — *Compsanthus*, Spreng., syst. cur. post. p. 137. — *? Uvularia Japonica*, Thunb.

86. **? HERRERIA**. RUIZ et PAVON, Fl. Peruv. 3. p. 70. t. 303. f. a. Lindl. in Bot. Reg. t. 1042. Schult., syst. 7. p. XXIX. et 363. Endl. gen. n. 1195. — *Salsa*, Feuill., obs. 2. p. 716. t. 7. — Genus dubiae affinitatis, apud cl. Endl. l. c. propriam familiunculam (*Herrerieas*) constituens.

87. **UVULARIA**. LINN. gen. n. 412. (excl. sp.) Lam. ill. t. 247. f. a. Smith., Exot. Bot. t. 49-52. Barton, Fl. Bor. Am. t. 54. f. 1. Schult., syst. 7. p. XXX. et 367. Wall., pl. As. rar. t. 269. Endl. gen. n. 1080. Hook., Fl. Bor. Am. 2. p. 174. Royle, ill. Himal. t. 96. f. 2.

88. **SCHELHAMMERA**. R. BROWN, prodr. p. 273. Bot. Mag. t. 2712. Schult., syst. 7. p. XXIX. et 364. Endl. gen. n. 1078.

89. **KREYSIGIA**. REICHENB., ic. exot. t. 229. excl. syn. Endl. gen. n. 1079. et p. 1357. Bot. Mag. t. 3905. — *Tripladenia*, Don in proceed. Linn. soc. 1839.; Ann. of nat. hist. 4. p. 282.; Linn. Transact. 18. p. 522. — Ovula (ex Don) campylotropa. Caps. subbaccata; sem. suborbiculata, hinc convexa inde subconcava v. angulata, glabra, nitida, succinea, umbilico maxime fungoso strophiolata, chalaza rotunda concava, testa tenui membranacea. Embr. extra albumen locatus eique facie adplicitus, umbilici strophiola tantum tectus.

90. **DISPORUM**. SALISBURY, ex Don, prodr. Fl. Nepal. p. 50. Schult., syst. 7. p. XXX. et 370. Endl. gen. n. 1082. — *Uvularia Chinensis*, Ker in Bot. Mag. t. 916.

91. **DRAPIEZIA**. BLUME (1827.), Enum. pl. Jav. 1. p. 8. Schult. l. c. 7. p. XXV. p. 312. et 1672. Endl. gen. n. 1083. — *Letheae* sp. Noronh. Mss.

Tribus II.

**Asparageae**, nob. — *Asparagineae*, Dumort., anal. p. 60. (paucis exclusis).

92. **STREPTOPUS**. MICHAUX, Fl. Bor. Am. 1. p. 201. t. 8. Redouté, Lil. t. 259. Schult., syst. 7. p. XXV. et 310. F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 2. t. 8. Endl. gen. 1180. Hook., Fl. Bor. Am. t. 188. 189. — *Hekorima*, Rafin. in New York Med. Repos. 5. p. 350. — *Uvulariae* sp. Linn., Lam. ill. 247. f. 1. Schkuhr, t. 93. Waldst. et Kit., pl. Hung. t. 167. Bot. Mag. t. 1489. 1190.

93. **DIANELLA**. LAM., ill. t. 250. Jacq., H. Schoenbr. t. 94. Bot. Mag. t. 505. 1408. Red., Lil. t. 179. Bot. Reg. t. 743. 751. R. Brown, prodr. p. 279. H.B.K. nov. gen. t. 675.? Bot. Reg. t. 734. 751. 1120. Schult., syst. 7. p. XXVIII. et 349. Endl., prodr. Fl. Norf. p. 27.; gen. n. 1160. — *Diana*, Commers. Mss. — *Excremis*, Willd. Mss. ex Schult. l. c. p. 354. — *Dracaenae* sp. Linn. Gaertn. fr. t. 16.

94. **DUCHEKIA**. KOSTELETZKY, Med. Pharm. Bot. 1. p. 213. Endl. gen. p. 1358. — *Dianella triandra*, Afzel. Schult., syst. 7. p. 347.

95. **RHUACOPHILA**. BLUME (1827.), Enum. pl. Jav. 1. p. 13. Schult., syst. 7. p. XXVII. et 317. 1672. Endl. gen. n. 1161. (non Hochst.).

96. **EUSTREPHUS**. R. BROWN, prodr. p. 281. Bot. Mag. t. 1245. Schult., syst. 7. p. XXVII. et 316. Endl. gen. n. 1162.; ic. t. 4.

97. **LUZURIAGA**. RUIZ et PAV., Fl. Peruv. 3. p. 66. t. 293. Schult., syst. 7. p. XXVI. et 315. (excl. sp. Nov. Holl.) Endl. gen. n. 1186. (non R. Br.).

98. **GEITONOPLESIUM**. A. CUNNINGHAM in Bot. Mag. t. 3131. Endl., prodr. Fl. Norf. p. 29.; gen. n. 1163. — *Luzuriaga*, R. Brown, p. 281. Schult., syst. 7. p. 315. excl. sp. n. 1. (haud Ruiz et Pav.).

99. **CALLIXENE**. COMMERS. in Juss. gen. p. 41. Lam. ill. t. 248. Gaudich. in Ann. sc. nat. 5. t. 2. f. 2. Schult., syst. p. XXVI. et 315. Endl. gen. n. 1187. — *Enargea*, Soland. in Gaertn. fr. 1. p. 283. t. 59. (mala).

100. **SMILACINA**. DESF. in Ann. Mus. 9. p. 54. t. 8. 9. Redouté, Lil. t. 230. Bot. Mag. t. 1155. 1403. Schult., syst. 7. p. XXIV. et 303. Wall., pl. As. rar. t. 144. 257. Fisch. et Mey. in Ann. sc. nat. 1836. 5. p. 128. Endl. gen. n. 1183. Royle, ill. Himalay t. 94. f. 1. 2. Hook., Fl. Bor. Am. 2. p. 175. t. 190. — *Unifolium*, Hall., Helv. 2. p. 117. — *Evallaria* et *Tovaria*, Neck., elem. n. 1551. 1552. (haud Ruiz et Pav.) — *Majanthemum*, Moench., meth. p. 638. Red., Lil. t. 216. F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 2. t. 17. — *Bifolium*, Fl. Wetteraw. 1. p. 209. — *Sciophila*, Heller, Fl. Wirceb. p. 185. — *Stylandra*, Rafin. in Journ. de Phys. 89. p. 102. (haud Nutt.) — *Clintonia*, Raf. ibid. (haud Dougl.) — *Sigillaria*, Raf. ibid.

101. **POLYGONATUM**. TOURNEF., inst. p. 78. t. 14. Desf. in Ann. Mus. 9. p. 48. Red., Lil. t. 229. 243. 244. 258. F. Nees l. c. t. 16. Endl. gen. n. 1181. — *Axillaria*, Rafin. in Journ. de Phys. 89. p. 102. — *Convallariae* sp. Linn. Jacq., Fl. Austr. t. 232. Schkuhr, t. 97. Hook., Fl. Lond. t. 37. 38.; Exot. Fl. t. 125. Ledeb., ic. Fl. Alt. t. 1.

102. **CONVALLARIA**. (Linn. gen. n. 425. excl. sp.) DESF. in Ann. Mus. 9. p. 54. Lam. ill. t. 248. Red., Lil. t. 227. Curt., Fl. Lond. t. 303. F. Nees l. c. t. 15. Endl. gen. n. 1182. (C. majalis, L.) — *Lilium Convallium*, Tourn., inst. p. 77. t. 14.

103. **DRYMOPHILA**. R. BROWN, prodr. p. 292. Schult., syst. 7. p. XXV. 313. et 1672. Endl. gen. n. 1178.

104. **CORDYLINE**. COMMERSON Mss. R. Brown p. 280. Schult., syst. 7. p. XXVII. 347. et 1676. Endl., prodr. Fl. Norf. p. 28.; gen. n. 1166. — *Charlwoodia*, Sweet, Fl. Austral. t. 18. — *Dracaenae*, sp. Linn. Forst. Bot. Mag. t. 2575. 2835. Bot. Reg. t. 956. 1749.

105. **DRACAENA**. VANDELLI, Monogr. Ulissipon. 1768. Gleditsch, Verm. Bemerk. I. p. 180. Behrens, diss. Gotting. 1779. Meyer in Nouv. Mem. Ac. Berlin. 1796. p. 29. Lam. ill. t. 249. Bot. Reg. t. 956. 1169. 1749. Schult., syst. 7. p. XXVII. et 337. Berthelot in N. A. N. C. 15. 773. t. 35-39. Endl. gen.

n. 1167. Tenore in Mem. Ac. Napol. 3. p. 47. t. 3. (Presl, reperf. p. 50.; ind. sem. H. Neap. 1839. (Ann. sc. nat. 1840. 13. p. 380.) — *Stoerkia* et *Oedera*, Crantz de duob. arb. Draconis. Vindob. 1768. — *Faetsia*, Medic. Theod. p. 82.

106. ***ASPARAGUS.*** *Linn.* gen. n. 424. Juss. gen. p. 41. Gaertn. fr. 1. p. 581. t. 16. Lam. ill. t. 249. Schkuhr, t. 96. Fl. Dan. t. 805. Waldst. et Kit., pl. Hung. 201. Red., Lil. t. 407. Sibth., Fl. Graec. t. 238. 239. Bresler, diss. Berol. 1826. 8. Schult., syst. 7. p. XXVII. et 317. F. Nees l. c. t. 14. Endl. gen. n. 1164. Lindl., Swan River No. 279.

107. ***RIPOGONUM.*** *Forster*, gen. t. 25. Lam. ill. t. 254. R. Brown, prodr. p. 293. Schult., syst. 7. p. XXV. et 313. Endl., prodr. Fl. Norf. p. 29.; gen. n. 1185. — *Rhipogonum*, Spreng., gen. n. 1369.

108. ***PROSARTES.*** *Don* in proceedings Linn. Soc. 1839. p. 48. Endl. gen. p. 1358. n. 118½.

109. ***SMILAX.*** *Tournef.*, inst. p. 654. t. 421. Linn. gen. n. 1120. Juss. gen. p. 42. Gaertn. fr. 1. p. 59. t. 16. Jacq., Amer. t. 179. Lam. ill. t. 817. Schkuhr, t. 328. R. Brown, prodr. p. 293. Labill., Nov. Caled. t. 22. 23. Bot. Mag. t. 1846. 1920. Blume, enum. 1. p. 17. F. Nees l. c. t. 12. Endl. gen. n. 1184.; ic. t. 39. Hook., Fl. Bor. Am. 2. p. 173. t. 187. Royle, ill. t. 94.

110. ***RUSCUS.*** *Tournef.*, inst. p. 79. t. 15. Linn. gen. n. 1139. Juss. gen. p. 42. Gaertn. fr. t. 16. Lam. ill. t. 835. Schkuhr, t. 340. Bot. Mag. t. 1898. 2049. Endl., Fl. Poson. t. 1.; gen. n. 1188. F. Nees l. c. t. 13. — *Danaida*, Link, Handb. 2. p. 274.

**Tribus III.**

***Aspidistreae***, Endl. gen. p. 155. — Tribus dubiae affinitatis, a cl. Lindley (nat. syst. ed. 2. p. 365.) *Acoraceis* suis adnexa.

111. ***ROHDEA.*** *Roth*, nov. sp. p. 179. Schult., syst. 7. p. XIX. et 172. Blume in Hoeven et Vriese Tijdschr. 1834. 1. p. 83. t. 3. f. a. b. — *Rhodea*, Endl. gen. n. 1189. — *Orontium Japonicum*, Thunb. Lam., ill. t. 251. f. 1. Bot. Mag. t. 898.

112. ***TUPISTRA.*** *Ker* in Bot. Mag. 1655. Bot. Reg. t. 704. 1223. Blume l. c. p. 82. t. 3. f. c. Endl. gen. n. 1190.

113. ***ASPIDISTRA.*** *Ker* in Bot. Reg. t. 628. 977. Blume l. c. p. 84. t. 3. f. d., t. 4. Reichenb., Fl. Exot. t. 4. Endl. gen. n. 1191. — *Macrogyne*, Link et Otto, ic. select. p. 69. t. 31. — *?Plectogyne*, Link in Otto et Dietr. Gartenz. 1834. 2. p. 266.

**Tribus IV.**

***Parideae***, Link, Handb. 1. p. 277. Dumort., anal. p. 53. Bartl., ord. p. 53. Lindl. ed. 2. p. 347. (Melanthacearum tribus). Endl. gen. p. 153. — *Trilliaceae*, DC. propr. med. p. 294. — Cfr. A. Gray in Ann. Lyc. h. n. New York 4. p. 106.

114. ***MYRSIPHYLLUM.*** *Willd.* in Berl. Magaz. 2. p. 25. Schult., syst. 7. p. XCV. et 1495. Endl. gen. n. 1165. — *Medeolae* sp. Capenses, Linn. Lam. ill. t. 266. f. 1. Redouté, Lil. t. 293. 442.

115. ***MEDEOLA.*** *Gronov.*, Fl. Virgin. p. 55. Lam. ill. t. 266. f. 2. Bot. Mag. t. 1316. Schult., syst. 7. p. XCV. et 1496. Endl. gen. n. 1178. — *Gyromia*, Nutt., gen. 1. p. 238.

116. ***DEMIDOVIA.*** *Hoffm.*, Hort. Mosq. f. 2. — *Paris incompleta*, M. Bieb., Fl. Taur. Cauc. 1. p. 306.

117. ***PARIS.*** *Linn.* gen. n. 500. Juss. gen. p. 42. Lam. ill. t. 319. Schkuhr, t. 109. Gaertn. fr. 2. p. 19. t. 83. Ledebour, monogr. Dorpat. 1827. fol.; Fl. Alt. 2. p. 88.; ic. t. 16. Wall., pl. As. rar. t. 126. Cham. in Linnaea 6. p. 386. F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 2. t. 19. Endl. gen. n. 1176. (excl. sect. a.).

118. ***TRILLIUM.*** *Linn.* gen. n. 456. Lam. ill. t. 267. Red., Lil. t. 133. Salisb., Parad. Lond. t. 1. Willd., H. Berol. t. 35. Bot. Mag. t. 40. 470. 954. 3002. 3097. Reichenb., ic. exot. t. 29.; Fl. exot. 86. 87. Schult., syst. 7. p. XCV. et 1487. Endl. gen. n. 1177. Royle, ill. Himal. t. 93. f. 1. Hook., Fl. Bor. Am. 2. p. 180. t. 192. — *Phyllantherum*, *Irillium* et *Delostylis*, Rafin. in Journ. de Phys. 91. p. 72.

# CCLV.? TACCACEAE. *(Presl.) Lindl.*

Lindley, key. p. 70.; nat. syst. ed. 2. p. 331. Endl. gen. p. 159.; enchir. p. 92. — *Tacceae*, J. S. Presl in Reliq. Haenk. 1. p. 149. Dumort., anal. p. 57. et 58. Bartl., ord. p. 82. Mart., consp. p. 9. ordo 43. Perleb, clav. p. 14. — Ordo valde heteroclitus, *Dioscoreaceis*, simulque *Aroideis* et *Aristolochiaceis* quibusdam notis affinis.

1. ***TACCA.*** *Rumph*, Amb. 5. p. 328. t. 114. 115. Forst. gen. n. 35.; pl. escul. p. 28. Linn. fil., suppl. p. 37. et 251. Gaertn. fr. 1. p. 43. t. 14. Lam. ill. t. 232. R. Brown, prodr. p. 340. Blume, enum. 1. p. 82. (excl. sp. n. 3.) Schult., syst. 7. p. XVIII. et 167. (excl. sp.) J. S. Presl l. c. p. 149. Endl. gen. n. 1204.

2. ***ATACCIA.*** *J. S. Presl* l. c. p. 149. Endl. gen. n. 1205. — *Tacca integrifolia*, Ker in Bot. Mag. t. 1488. Roxb., Corom. t. 257. Blume l. c. p. 83. n. 3. Schult. l. c. p. 169. et 1653.

# CCLVI. DIOSCOREACEAE. *(R. Br.) Lindl.*

Lindley, nat. syst. ed. 2. p. 359. — *Dioscoreae*, R. Brown, prodr. p. 294. Agardh, aphor. p. 169. A. Rich., nouv. élém. p. 434. Reichenb., consp. p. 64. (excl. gen.) Bartl., ord. p. 53. Lindl. ed. 1. p. 278. Mart., consp. p. 9. ordo 42. Endl. gen. p. 157.; enchir. p. 94. — *Dioscorinae*, Blume, enum. 1. p. 20. — *Dioscorideae*, Dumort., anal. p. 58.

1. ***ONCUS.*** *Loureiro*, Fl. Cochinch. p. 240. Schult., syst. 7. p. XXV. et 313. Endl. gen. n. 1203. — *Oncorhiza*, Pers.

2. ***TAMUS.*** *Linn.* gen. n. 1119. Lam. ill. t. 817. Schkuhr, t. 327. F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 2. t. 20. Endl. gen. n. 1202. — *Tamnus*, Tournef., inst. p. 102. t. 28. Juss. gen. p. 43.

3. *DIOSCOREA.* PLUM., gen. t. 26. Linn. gen. n. 1122. Gaertn. fr. 1. p. 66. t. 17. Lam. ill. t. 818. Schkuhr, t. 329. Bot. Mag. t. 2825. R. Brown, prodr. p. 294. Blume, en. 1. p. 20. Colla in Mem. Ac. Turin. 39. t. 51. Hook. et Arn., Bot. Beech. p. 48. (Presl, repert. p. 20.) Endl. gen. n. 1201. Tenore, ind. sem. H. Neap. 1839. (Ann. sc. nat. 1840. 13. p. 379.) Benth., pl. Hartweg. p. 73. — *Ubium* et *Combilium*, Rumph, Amb. 5. p. 346. 354. sq., t. 120. 124. 126-128. — *Testudinaria*, Salisb. Burch., trav. 2. p. 147. Bot. Reg. t. 921. — *Tamus elephantipes*, Ait. Bot. Mag. t. 1347.

4. *RAJANIA.* LINN. gen. n. 1121. Juss. gen. p. 43. Lam. ill. t. 818. Endl. gen. n. 1200. — *Janraja*, Plum., ic. t. 255. f. 1.

# CCLVII. OPHIOPOGONEAE. *Endl.*

Endlicher, gen. p. 156.

1. *OPHIOPOGON.* AITON, Hort. Kew. 2. p. 281. Don, prodr. Fl. Nepal. p. 47. Bot. Mag. t. 1063. Bot. Reg. t. 593. Schult., syst. 7. p. XXIV. et 309. Endl. gen. n. 1192. Royle, ill. Himal. t. 96. f. 1. — *Polygonastrum*, Moench., meth. suppl. p. 268. — *Liriope*, Lour., Coch. p. 200. — *Flüggea*, Rich. in Schrad. n. Journ. 2. I. p. 1-9. (non Willd.) — *Slateria*, Desv. Journ. bot. 1. p. 244. — *Sanseviella*, Reichenb., consp. n. 782. — *Convallariae* sp. Linn. Redouté, Lil. t. 80.

2. *PELIOSANTHES.* ANDREWS, Bot. Repos. t. 605. 634. Ker in Bot. Mag. t. 1302. 1532. Redouté, Lil. t. 415. R. Brown in Linn. Trans. 12. p. 148. Reichenb., pl. cult. t. 14. Schult., syst. 7. p. XXVIII. et 362. Endl. gen. n. 1194. — *Teta*, Roxb., Fl. Ind. ed. 1832. 2. p. 165.

?3. *BULBOSPERMUM.* BLUME, enum. pl. Jav. 1. p. 15. Schult., syst. 7. p. XXVIII. et 363. Endl. gen. n. 1193. — Genus incertae sedis.

# CCLVIII. MELANTHACEAE. *(Batsch.) R. Br.*

R. Brown, prodr. p. 372. Lindl., synops. p. 264.; nat. syst. ed. 1. p. 272.; ed. 2. p. 347. (ex parte). Mart., consp. p. 7. ordo 31. Asa Gray in Ann. Lyc. h. n. New York 4. p. 105. Endl. gen. p. 133.; enchir. p. 77. — *Melanthia*, Batsch, Anleit. 2. p. 287.; *ej.* tab. affinit. 1802. Reichenb., consp. p. 63. — *Colchicaceae*, DC. Fl. Fr. 3. p. 192. Bartl., ord. p. 51. Perleb, clav. p. 14. — *Veratreae*, Salisb. in Hortic. soc. Trans. 1. p. 328. Agardh, aphor. p. 166.

Tribus I.

***Colchiceae***, Dumort., Prodr. Fl. Belg. p. 141. Nees et Ebermayer, Handb. 1. p. 149. Reichenb., consp. p. 64. Endl. gen. p. 137. Asa Gray in Lyc. h. n. N. York. 4. p. 107. — *Colchicineae*, Dumort., anal. fam. p. 61. — *Merendereae*, Mirbel, ex DC.

1. *MONOCARYUM.* R. BROWN, Append. to Denham et Clapperton p. 241. (Verm. Schr. 4. p. 66.) Schult., syst. 7. p. LX. et 1135. Endl. gen. n. 1084. — *Hypoxis fascicularis*, L. (Russel, Aleppo p. 34. t. 2.).

2. *BULBOCODIUM.* LINN. gen. n. 407. Lam. ill. t. 230. Redouté, Lil. t. 187. Bot. Mag. t. 153. F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 6. t. 8. Schult., syst. 7. p. LX. et 1134. Endl. gen. n. 1085. — *Merendera*, Ramond in Bull. soc. philom. 1798. n. 43. t. 12. Red., Lil. t. 25. Bieberst., pl. Ross. t. 50. Fisch. et Mey. in Ann. sc. nat. 1836. 5. p. 128. Bot. Mag. t. 3690. — *Geophila*, Bergeret, Pyren. 2. p. 184. — *Colchici* sp. Brot. Lusit. t. 50. Bot. Reg. t. 571.

3. *COLCHICUM.* TOURNEF., inst. p. 348. t. 181. 182. Linn. gen. 457. Gaertn. fr. 1. p. 20. t. 18. Lam. ill. t. 267. Schkuhr, t. 101. Steven in Act. Mosq. 7. p. 65. t. 13. Red., Lil. t. 228. Waldst. et Kit., pl. Hung. t. 179. Sibth., Fl. Graec. t. 350. Bot. Reg. t. 451. Bot. Mag. t. 1082. 1122. 2673. Schult., syst. 7. p. XCVI. et 1511. Steven in Nouv. Mem. Soc. Mosc. 1. 1829. (Archiv. de Bot. 1. p. 360.) Ann. sc. nat. 1836. p. 128. F. Nees l. c. t. 7. Endl. gen. n. 1086. — *Hermodactylus* (subgenus), R. Brown, app. to Denh. et Clappert. p. 241. (Verm. Schr. 4. p. 65.) — ? *Geanthia*, Rafin. in New York Med. Repos. 5. p. 350.

4. *WELDENIA.* SCHULTES *fil.* in Flora 1829. p. 1. t. 1.; syst. 7. p. LXI. et 1136. Endl. gen. n. 1315. et p. 1358. n. 108½. — *Leucocrinum*, Nutt. Mss. ex Asa Gray in Ann. Lyc. h. n. New York 4. p. 110. — An *Geanthium*, Raf. (v. gen. praeced.) potius huc spectat?

Tribus II.

***Veratreae***, Nees et Eberm. l. c. p. 150. Endl. gen. p. 134. — *Melantheae*, Rchb., consp. p. 63. A. Gray l. c. p. 107. — *Melanthideae*, Dumort., prodr. Fl. Belg. p. 141. — *Veratrineae*, Dumort., anal. fam. p. 61.

5. *ANGUILLARIA.* R. BROWN, prodr. p. 273. Wall., pl. As. rar. t. 259. Schult., syst. 7. p. XCIX. et 1538. Endl. gen. n. 1072.; ic. t. 3. — *Melanthium Indicum*, L. — ? *Pleea Sieberi*, Rchb. in Sieb. Hb. Nov. Holl., ex Steudel; cfr. Schldl. in Linnaea 1. p. 86.

6. *ORNITHOGLOSSUM.* SALISBURY, Parad. Lond. t. 54. Sweet, Br. Fl. Gard. t. 131. Schltdl. Linnaea 1. p. 81. Schult., syst. 7. p. XCIX. et 1536. Endl. gen. n. 1071. — *Lichtensteinia*, Willd. in Berlin. Mag. 2. p. 20. (haud alior.) — *Cymation*, Spreng., syst. 2. p. 142. — *Melanthii* sp. Linn. Bot. Mag. t. 994. Andr., Bot. Repos. t. 233.

7. *ERYTHROSTICTUS.* SCHLECHTENDAL (1826.) in Linnaea 1. p. 90. Schult., syst. 7. p. XCIV. c. et 1524. Endl. gen. n. 1070. — *Melanthii* sp. Cav. in Ann. cienc. nat. 3. p. 49. t. 26. f. 1., t. 27. f. 1.; ic. t. 587. 588.

8. *BURCHARDIA.* R. BROWN, prodr. p. 272. Schult., syst. 7. p. XXIX. et 364. Endl. gen. n. 1069. Lindl., Swan Riv. Nov. 280. 281.

9. *ZYGADENUS.* MICHAUX, Fl. Bor. Am. 1. p. 214. t. 22. Redouté, Lil. t. 416. Schult., syst. 7. p. CI. et 1559. Don in Edinb. new. phil. journ. Oct. 1832. p. 233. Endl. gen. n. 1068. (excl. syn. Willd.) et p. 1357. A. Gray l. c. p. 111. Bot. Reg. 1838. t. 67. Hook., Fl. Bor. Am. 2. p. 177. — *Melanth. Sibiricum*, L. (Gmel., Sib. 1. t. 8.). — *Helonias bracteata*, Sims, Bot. Mag. t. 1703.

10. *LEIMANTHIUM.* WILLD. in Berlin. Magaz. 2. p. 24. (excl. sp.) Schult., syst. 7. p. C. et 1550. A. Gray l. c. p. 114. Endl. gen. p. 1357. n. 106¼. Hook., Fl. Bor. Am. 2. p. 177. — *Melanthii* sp. L. Lam. ill. t. 269. f. 1. — *Heloniae* sp. Sims, Bot. Mag. t. 285.

11. *MELANTHIUM.* (Linn. gen. n. 454. excl. sp.) SCHLECHTENDAL in Linnaea 1. p. 80. et 83. Schult., syst. 7. p. C. et 1544. Endl. gen. n. 1073. Lam. ill. t. 269. f. 2.? 3. Jacq., ic. rar. t. 451. Bot. Mag. t. 558. (Andr., Bot. Repos. t. 363., verisim. proprium genus sistit, sed non satis nota; ex Schldl. l. c. p. 87.) — *Criocephalus* et *Meliglossum* (subgenera) Schldl. l. c.

12. *ANDROCYMBIUM.* WILLD. l. c. 2. p. 21. t. 2. Schldl. l. c. p. 81. et 87. Sweet, Br. Fl. Gard. t. 131. Schult., syst. 7. p. XCVII. c. et 1526. Endl. gen. n. 1074. — *Cymbanthes*, Salisb. in Hortic. Trans. 1. p. 329. — *Melanthii* sp. L. Thunb. Jacq., ic. rar. t. 452. Bot. Mag. t. 641.

13. *BAEOMETRA.* SALISBURY in Trans. Hort. Soc. 1. p. 330. Endl. gen. n. 1077. — *Kolbea*, Schlechtendal in Linnaea 1. p. 80. et 82. (non Palis.). — *Jania*, Schult., syst. 7. p. XCVIII. c. et 1528. — *Tulipa Breyniana*, L. (Breyn. Cent. t. 36.) — *Melanthii* sp. Jacq., ic. rar. t. 450. Bot. Mag. t. 767.

14. *LEDEBOURIA.* ROTH, nov. sp. 196. Bot. Mag. t. 3226. Schult., syst. 7. p. XXIX. et 365. Endl. gen. n. 1076.

15. *WURMBEA.* THUNB., nov. gen. p. 18. Lam. ill. t. 270. f. 1. Andr., Bot. Repos. t. 221. Schlechtdl. l. c. p. 82. et 92. Schult., syst. 7. p. C. et 1540. Endl. gen. n. 1075. — *Melanthii* sp. Thunb. Bot. Mag. t. 694. 1291.

16. *VERATRUM.* TOURNEF., inst. p. 272. t. 145. Linn. gen. n. 1146. Gaertn., fr. 1. p. 71. t. 18. Lam. ill. t. 843. Schkuhr, t. 341. Jacq., Fl. Austr. t. 335. 336. Fl. Dan. t. 420. Bot. Mag. t. 963. 1096. Schult., syst. 7. p. CI. et 1552. Nees, pl. offic. suppl. t. 2.; gen. Fl. Germ. fasc. 2. t. 10. A. Gray l. c. p. 117. Endl. gen. n. 1067. et p. 1357. — *Heloniae* sp. Don in Edinb. new phil. journ. Oct. 1832. p. 234.

17. *AMIANTHIUM.* ASA GRAY (1837.) in Ann. Lyc. h. n. New York 4. p. 121. Endl. gen. p. 1357. n. 106⅔. — *Cyanotris*, Rafin. in Amer. Monthly Magaz. 1819. — *Chrosperma*, Rafin., Neogen. p. 3. — *Anthericum subtrigynum*, Jacq., ic. rar. t. 419. — *Heloniae* sp. Michx., Ker in Bot. Mag. t. 803. 1540.

18. *SCHOENOCAULON.* ASA GRAY (1837.) l. c. p. 127. Endl. gen. p. 1357. n. 106⅔. — *Asagraea*, Lindl. in Bot. Reg. 1839. t. 33. — *Veratrum officinale*, Schlechtdl. Nees, pl. offic. suppl. t. 4. — *Helonias dubia*, Mx. Schult., syst. 7. p. 1565.

19. *HELONIAS.* (Linn. gen. n. 458. excl. sp.) A. GRAY l. c. 130. Endl. gen. 1066. (excl. syn. Jacq. et Rafin.) et p. 1356. Redouté, Lil. t. 13. Jacq., ic. rar. t. 253. Lam. ill. t. 268. (mala). Bot. Mag. t. 447. 1062. Lodd., Bot. Cab. t. 961. (non Willd.) — *Chamaelirium*, Willd. in Berl. Magaz. 2. p. 19. — *Ophiostachys*, Delile in Redouté, Lil. t. 464. — *Diclinothrys*, Rafin., neogen. p. 3.

20. *XEROPHYLLUM.* MICHAUX, Fl. Bor. Am. 1. p. 210. Nutt. gen. 1. p. 234. Bot. Reg. t. 1613. Schult., syst. 7. p. CII. et 1567. A. Gray l. c. p. 128. Endl. gen. n. 1065. et 1356. Hook., Fl. Bor. Am. 2. p. 178. — *Heloniae* sp. Linn. Pursh, Fl. Bor. Am. t. 9. Bot. Mag. 748. 1550.

21. *TOFIELDIA.* HUDSON, Fl. Angl. p. 157. A. Gray l. c. p. 133. Endl. gen. n. 1062. et 1356. — Smith in Linn. Trans. 12. p. 205. t. 8. Redouté, Lil. t. 256. 324. Hook., Fl. Lond. t. 100.; Bot. Beech. p. 130. t. 29. bis; Fl. Bor. Am. 2. p. 179. t. 191.; Bot. Mag. t. 3859. Sternb. in Regensb. Denkschr. 1. p. 153. c. ic. Schult., syst. 7. p. CIII. et 1570. F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 2. t. 11. — *Narthecium*, Gerard, Galloprov. 142. Juss. gen. p. 47. Lam. ill. t. 268. Wahlenb. in Act. Holm. 26. p. 24. (non Moehring.) — *Helonias*, Willd. sp. 2. p. 274. — *Heritiera*, Schrank, Fl. Bavar. p. 580. (non alior.) — *Hebelia*, Gmel., Bad. 2. p. 117. c. ic. — *Isidrogalvia*, Ruiz et Pav., Fl. Per. 3. p. 69. t. 302. f. 6. — *Triantha*, Nutt. gen. 1. p. 236. — Generis sectio *Triantha*, *Narthecio* Moehr. proxima, *Melanthaceas* arcte cum *Juncaceis* connectit; observante cl. A. Gray l. c. p. 134.

22. *PLEEA.* MICHAUX, Fl. Bor. Am. 1. p. 246. t. 25. Lam. ill. t. 947. Bot. Mag. t. 1956. A. Gray l. c. p. 139. Endl. gen. 1063. et p. 1356. — *Chabraea*, Michx., fide Steudel. (non DC.).

# CCLIX. JUNCACEAE. *(Juss.) Ag.*

Agardh, aphor. p. 156. (ex parte). Bartl., ord. p. 37. (excl. Aphyllantheis). Endl. gen. p. 130.; enchir. p. 74. — *Junci*, Juss. gen. p. 43. (ex parte). — *Junceae*, DC. Fl. Fr. 3. p. 155. R. Brown, prodr. p. 257. Lindl., synops. p. 273.; nat. syst. ed. 1. p. 270.; ed. 2. p. 356. Mart., consp. p. 6. ordo 26. Perleb, clav. p. 12. — An huic ordini adscribendum *Dasylirion*, Zuccar. (v. supra in Bromeliaceis No. 21.)?

*Subordo I.*

**Junceae**, Reichenb., consp. p. 62. — *Juncineae*, Dumort., anal. p. 60. et 62.

1. *NARTHECIUM.* MOEHRING, Ephemerid. Nat. Cur. 1742. p. 389. t. 5. f. 1. Engl. Bot. t. 535. Hook., Fl. Lond. 139. Bot. Mag. t. 1505. F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 4. t. 1. Endl. gen. n. 1050. — *Abama*, Adans., fam. 2. p. 47. DC. Fl. Fr. 3. p. 170. Schult., syst. 7. p. XXI. et 279. Labarpe in Mém. soc. h. n. Paris. 3. p. 179. — *Antherici* sp. Linn. Fl. Dan. t. 42.

2. *JUNCUS.* (Tourn., inst. p. 146. t. 126. Linn. gen. n. 437. Schkuhr, t. 98. Lam. ill. t. 250. Rostkov., diss. Halae 1801. 8. excl. sp.) *DC.*, Fl. Fr. 3. p. 162. E. Meyer, monogr. Gotting. 1819.; synops. ib. 1823. id. in Linnaea 3. p. 367. Labarpe l. c. p. 104. Schult., syst. 7. p. XX. et 174. F. Nees l. c. fasc. 2. t. 5. Endl. gen. n. 1049. Hook., Fl. Bor. Am. 2. p. 189. Kunth, enum. 3. p. 315. — *Rostkovia*,

Desvaux, journ. de bot. 1. p. 327. t. 12. f. 2. — *Marsippospermum*, Desv. l. c. p. 53. t. 12. f. 1. — *Cephaloxys*, Desv. l. c. p. 324. t. 11.

3. *PRIONIUM. E. Meyer* (1832.) in Linnaea 7. p. 130. Endl. gen. n. 1048. Kunth, enum. 3. p. 314. — *Juncus serratus*, Thunb. — *Acorus Palmita*, Lichtenst., Reise 2. p. 256.

4. *LUZULA. DC.*, Fl. Fr. 3. p. 158. Desv. l. c. 1. p. 136. c. ic. Meyer, synops. Luzular. Goett. 1823.; id. in Linnaea 3. p. 374. Laharpe l. c. p. 159. Schult., syst. 7. p. XXI. et 254. F. Nees l. c. t. 6. Endl. gen. n. 1047. Kunth, en. 3. p. 296. Hook., Fl. Bor. Am. 2. p. 187.. — *Juncoides*, Micheli, nov. gen. p. 41. t. 31. — *Luciola*, Smith, Fl. Brit. 2. p. 177. — *Junci* sp. Tourn., Linn., Schkuhr, t. 98.

***Subordo II.***

**Rapateaceae**, Dumortier, anal. fam. p. 60. et 62. — *Rapateae*, Endl. gen. p. 131. Kunth, enum. 3. p. 366. et 599. — Genera a Bartlingio (ord. p. 40.) et Lindleyo (ed. 2 p. 355.) *Commelinaceis*, a Reichenbachio (consp. n. 1154.) *Restiaceis* adjecta.

5. *RAPATEA. Aubl.*, Guian. 1. p. 305. t. 118. Lam. ill. t. 226. Endl. gen. n. 1053. Poepp. et Endl., nov. gen. 2. p. 51. t. 168. (excl. syn. Desv.) Kunth, l. c. — *Mnasium*, Schreb., gen. n. 544.

6. *SPATHANTHUS. Desvaux* (1828.) in Ann. sc. nat. 13. p. 45. t. 4. Kunth, l. c. p. 368. — *Mnasium*, Rudge, Guian. p. 12. t. 11.

***Subordo III.***

**Xerotideae**, Endl. gen. p. 132. Kunth, enum. 3. p. 370. — *Xeroteae*, Reichenb., consp. p. 64. (plurim. excl.).

7. *XEROTES. R. Brown*, prodr. p. 259. Brongn. in Duperr. voy. t. 35. Endl. gen. n. 1056. Bot. Reg. 1839. t. 3. Lindl. in Mitchell exped. East Austral. (Ann. sc. nat. 1841. 15. p. 64.) Kunth, l. c. p. 371. — *Lomandra*, Labill., Nov. Holl. t. 119. 120. Lam. ill. t. 936. — *Dracaenae* sp. Thunb.

8. *SUSUM. Blume* in Schult. syst. 7. p. XCV. et 1493. Endl. gen. n. 1055. Kunth, l. c. p. 370.

***Subordo IV.***

**Kingiaceae**, Endl. gen. p. 132. Kunth, enum. 3. p. 375. — *Dasypogoneae*, Dumort., an. p. 54. 55. (excl. Calectasia).

9. *KINGIA. R. Brown* in King's voy. 2. p. 530. c. ic.; in Linn. Trans. 1825. t. C. Endl. gen. n. 1057. Kunth, l. c. p. 375.

10. *DASYPOGON. R. Brown*, prodr. p. 263.; gen. rem. p. 608. t. 8. Laharpe l. c. p. 93. Endl. gen. n. 1058. Kunth, l. c. p. 376.

***Subordo V.***

**Calectasieae**, Endl. gen. p. 132. Kunth, en. 3. p. 377.

11. *CALECTASIA. R. Brown*. prodr. p. 263.; gen. rem. p. 609. t. 9. Lam. ill. t. 939. Endl. gen. n. 1059.; ic. t. 38. Kunth, l. c. Bot. Mag. t. 3834.

***Subordo VI.***

**Astelieae**, Endl. gen. p. 131. Kunth, enum. 3. p. 364. et 599. — *Asteliaceae*, Dumort., anal. p. 59. et 61.

12. *ASTELIA. Banks* et *Solander*, ex R. Brown, prodr. p. 291. Hook., Bot. Misc. 1. p. 5. t. 3. Gaud. in Freycin. voy. p. 420. t. 31. (Presl, repert. p. 127.) Endl. gen. n. 1051. Kunth, l. c. — *Funkia*, Willd. in Berlin. Magaz. 2. p. 19. (non Spr.) — *Hamelinia*, A. Rich., Fl. Nov. Zeeland. p. 158. t. 24. (Genus a cl. auct. Colchicaceis adscriptum). — *Melanthii* sp. Forst. in Comment. Gotting. 9. p. 30. t. 6.

13. *HANGUANA. Blume* (1827.), en. pl. Jav. 1. p. 15. Endl. gen. n. 1052. Kunth, en. 3. p. 365.

***Subordo VII.***

**Flagellarieae**, Dumort., an. p. 60. Endl. gen. p. 131. Kunth, en. 3. p. 369.

14. *FLAGELLARIA. Linn.* gen. n. 450. Juss. gen. p. 41. Gaertn., fr. 1. p. 61. t. 16. Lam. ill. t. 266. Redouté, Lil. t. 257. R. Brown, prodr. p. 264. Endl. gen. n. 1054. Kunth, l. c. — Genus embryone semiextrario inter Coronarias et Enantioblastas ambiguum.

## CCLX. PHILYDREAE. (*Dumort.*) *R. Br.*

R. Brown, Not. 1835. Mart., consp. p. 8. ordo 39. Endl. gen. p. 132.; enchir. p. 76. Kunth, enum. 3. p. 379. — *Phylidrineae*, Dumortier, anal. p. 62. 63. — *Philydraceae*, Lindl., nat. syst. ed. 2. p. 357.

1. *PHILYDRUM. Banks* in Gaertn. fr. 1. p. 62. t. 16. Lam. ill. t. 4. R. Brown, prodr. p. 263. (excl. sp. n. 2.) Bot. Mag. t. 783. Guillemin, ic. lithogr. t. 5. Endl. gen. n. 1061. Kunth, l. c. p. 380. — *Garciana*, Lour. Coch. p. 19.

2. *HETAERIA. Endl.* gen. n. 1060. Kunth, l. c. — *Philydrum pygmaeum*, R. Br., prodr. p. 264. n. 2.

---

# ENANTIOBLASTAE. (*Classis.*)

Martius, conspect. regni veg. p. 8.; N. A. N. C. 17. p. 1. sq. (Ann. sc. nat. 1834. 2. p. 25 sq.) Endl. gen. p. 119. — Classis omnes colligens Monocotyledoneas *embryone antitropo*, *in extremitate seminis umbilico opposita albumini adplicito* convenientes; ordines caeterum satis inter se dissimiles, hinc perianthio interiore saepe corollino habituque *Coronariis* et *Ensatis*, illinc perianthio utroque glumaceo *Cyperaceis* affines.

# CCLXI. COMMELINACEAE. *(Rchb.) Endl.*

Reichenb., consp. p. 57. (ex parte). Dumort., anal. p. 54. 55. Bartl., ord. p. 39. (ex parte). Lindl. ed. 2. p. 354. (excl. Rapatea, Hagenbachia et Mayaca). — *Ephemerae*, Batsch, tab. affin. p. 125. (ex parte). — *Commelineae* (v. Commelyneae), R. Brown, prodr. p. 268. Agardh, aphor. p. 168. Lindl. ed. 1. p. 255. Mart., consp. p. 8. ordo 34. Perleb, clav. p. 12. — *Commelynaceae*, Endl. gen. p. 124.; enchir. p. 70.

**Tribus I.**

***Tradescantieae***, nob.

1. ***SPIRONEMA.*** ***Lindley*** in Bot. Reg. 1840. misc. not. p. 26.; t. 47. Endl. gen. p. 1356. n. 1031. 2. — Sp. 1: S. fragrans.
2. ***TRADESCANTIA.*** ***Linn.*** gen. n. 398. (excl. sp.) Juss. gen. p. 45. Gaertn., fr. 1. p. 51. t. 15. Lam. ill. t. 226. Schkuhr, t. 88. Endl. gen. n. 1031. Jacq., Amer. t. 64.; ed. pict. t. 95.; ic. rar. 354. 355. Cav., ic. t. 74. 75. Smith, ic. pict. t. 10. Vent., Cels. t. 24. Red., Lil. t. 93. 95. 168. Bot. Mag. t. 105. 1192. 1340. 1597. 1598. 2330. 2935. 3051. 3546. Bot. Reg. t. 482. 1055. 1403. Roxb., Corom. t. 109. H.B.K. nov. gen. t. 672. 673. Link et Otto, ic. select. t. 7. Mart., Amoen. Monac. t. 7. Flor. Flumin. 3. t. 152–154. Lindl. in Bot. Reg. 1838. Misc. not. n. 160.; ib. 1840. t. 34. 42. Benth., pl. Hartweg. p. 27. — *Ephemerum*, Tourn., inst. p. 367. t. 193.
3. ***CYANOTIS.*** ***D. Don***, prodr. Fl. Nepal. p. 45. Endl. gen. n. 1032. — *Zygomenes*, Salisb. in Hortic. Trans. 1. p. 271. — *Tradescantiae* sp. Linn., Jacq., H. Vindob. t. 137. Roxb., Corom. t. 107. 108. Bot. Mag. t. 1435.
4. ***CAMPELIA.*** ***Richard***, anal. du fr. p. 46. Nees et Mart. in N. A. N. C. 11. t. 2. Endl. gen. n. 1033. — *Zanonia*, Plum., gen. p. 38. Sternb. in Flora 1822. p. 161. (non Linn.) — *Commelina Zanonia*, L. Gaertn., fr. t. 15. f. 1. 4. Red., Lil. t. 192. — *Tradescantiae* sp. Fl. Flumin. 3. t. 151.
5. ***DICHORISANDRA.*** ***Mikan***, delect. 3. Nees et Mart. l. c. p. 13. t. 2. Bot. Mag. t. 2721. Bot. Reg. t. 682. Endl. gen. n. 1034. — *Convallariae* sp. Flor. Flumin. t. 159. 160.
6. ***CARTONEMA.*** ***R Brown***, prodr. p. 271. Ferd. Bauer, ill. nov. Holl. t. 7. Endl. gen. 1035.
7. ***FORRESTIA.*** ***A. Richard*** (1834.), sert. Astrolab. p. 1. t. 1. Endl. gen. n. 1036. (non Schrank.).
8. ***TINNANTIA.*** ***Scheidweiler***, in Dietr. et Otto allg. Gartenzeit. 1839. 7. p. 365. Endl. gen. p. 1356. n. 103½.

**Tribus II.**

***Commelineae***, nob.

9. ***CALLISIA.*** ***Loefling***, iter p. 292. Linn. gen. n. 63. Juss. gen. p. 45. Lam. ill. t. 35. Ruiz et Pav., Fl. Peruv. t. 73. Endl. gen. n. 1030. — *Hapalanthus*, Jacq., Amer. t. 11.; ed. pict. t. 14.
10. ***MURDANNIA.*** ***Royle*** (1839.), ill. Himalay. p. 403. t. 95. f. 3. Endl. gen. p. 1355. n. 1030. 1. — *Commelina scapiflora*, Roxb.
11. ***PALISOTA.*** ***Reichenbach*** (1828.), consp. n. 1174. (Cfr. Endl. gen. p. 125. obs.) — *Commelina ambigua*, Pal. Beauv., Fl. Owar. t. 15.
12. ***COMMELINA.*** ***(v. COMMELYNA.) Dillen***, H. Elth. p. 93. Linn. gen. n. 62. Juss. gen. p. 45. Lam. ill. t. 35. Endl. gen. n. 1028. — A.) *Commelina*, R. Brown, prodr. p. 269. Gaertn., fr. 1. p. t. 15. f. 1–3. Schmid, ic. t. 30. 41. 49. Jacq., ic. rar. t. 293. 294. Red., Lil. t. 108. 206. 207. 359. 367. 390. Ruiz et Pav., Fl. Per. t. 272. 273. Blume, enum. 1. p. 1. Andr., Bot. Repos. t. 399. Bot. Mag. t. 1431. 2744. Lindl. in Bot. Reg. 1838. misc. n. 96. Reichenb., Hort. t. 136. 142–144. 151. Benth., pl. Hartweg. p. 25. sq. Schldl., ind. sem. H. Halens. 1841. p. 7. — *Hedwigia*, Medik. in Act. Ac. Palat. 6. p. 495. (haud Sw.) — *Lechea*, Lour., Coch. p. 76. (non Linn.) — *Ananthopus*, Rafin., Fl. Ludov. p. 21. — B.) *Aneilema*, R. Brown, prodr. p. 270. Ferd. Bauer, ill. Nov. Holl. t. 6. Pal. Beauv., Fl. Owar. t. 38. 87. Hook., Exot. Fl. t. 204. Bot. Reg. t. 659. Mart., Herb. Brasil. descr. in Flora 1841. Beibl. p. 299. — *Aphilax*, Salisb. (Pal. Beauv. l. c. t. 93. 104.).
13. ***POLLIA.*** ***Thunberg***, nov. gen. 1. p. 12.; ic. t. 25. Juss. gen. p. 45. Endl. gen. n. 1029. — *Aclisia*, E. Meyer in Reliqu. Haenk. 2. p. 138. t. 25. — *Lamprocarpus*, Blume in Schult., syst. 7. p. 1615. et 1726.

# CCLXII. MAYACEAE. *Nob.*

***MAYACA.*** ***Aublet***, Guian. 1. p. 42. t. 15. (Lam. ill. t. 36.) Juss. gen. p. 45. Elliott, Fl. Carol. 1. p. 50. Schott et Endl., Melet. p. 23. t. 3. (Guillem., Archiv. de Bot. 1. p. 422.) Endl. gen. n. 1027. — *Biaslia*, Vandelli, ex Roem. script. p. 72. t. 6. f. 2. — *Syena*, Schreb., gen. n. 88. Michx., Fl. Bor. Am. 1. p. 73. Nutt., gen. 1. p. 28. — *Colletia*, Flor. Flum. 1. t. 79. (haud Commers.) — Genus ab auctoribus plerisque *Commelineis*, ab Endlichero *Xyrideis* adnexum, sed ab utroque ordine tam habitu quam characteribus, antheris praecipue et germine 1-locularibus, distinctissimum ideoque potius in propriam familiunculam segregandum.

# CCLXIII. XYRIDEAE. *Kunth.*

H.B.K. nov. gen. 1. p. 255. (Restiacearum sectio). Agardh, aphor. p. 158. Desv. in Ann. sc. nat. 13. p. 49. Reichenb., consp. p. 58. (ex parte). Dumort., anal. p. 54. 55. (excl. Johnsonia). Bartl., ord. p. 38. (excl. Astelia). Lindl. ed. 1. p. 255. Mart., consp. p. 8. ordo 35. Endl. gen. p. 123.; enchir. p. 68. Perleb, clav. p. 12. — *Xyridaceae*, Lindl. ed. 2. p. 388.

***ABOLBODA.*** ***Humb.*** et ***Bonpl.***, pl. aequin. 2. p. 110. t. 114. H.B.K. nov. gen. 1. p. 256. Lam. ill. t. 905. Spreng., gen. n. 216. Endl. gen. n. 1026. — *Chloerum*, Willd., ex Link Jahrb. 3. p. 74.

2. *XYRIS.* LINN. gen. n. 64. Juss. gen. p. 44. Gaertn., fr. 1. p. 52. t. 15. Lam. ill. t. 36. Willd., phytogr. 1. t. 1. Labill., Nov. Holl. t. 10. Rudge in Linn. Trans. 10. t. 15. Bot. Mag. t. 1158. R. Brown, prodr. p. 111. Mart. in Wall. pl. As. rar. 3. p. 27.; Herb., Brasil. descr. in Flora 1841. Beibl. p. 293. Endl. gen. n. 1025.; ic. t. 13.

# CCLXIV. ERIOCAULEAE. (Rich.) Mart.

L. C. Richard in Ann. Mus. 17. p. 52., et in H.B.K. nov. gen. 1. p. 251. (Restiacear. sect.) Dumort., anal. p. 54. 55. Martius in N. A. N. C. 17. p. 1. sq. (Ann. sc. nat. 1834. 2. p. 25. sq.); consp. p. 8. ordo 36. Perleb, clav. p. 12. Kunth, enum. 3. p. 492. — *Eriocauloneae,* Desv. in Ann. sc. nat. 13. p. 35. Lindl. ed. 2. p. 387. Endl. gen. p. 122.; enchir. p. 67. — *Restiacearum* gen. R. Brown, prodr. p. 253. Bartl., ord. p. 36. Lindl. ed. 1. p. 283.

1. *ERIOCAULON.* GRONOV., Fl. Virgin. p. 14. Linn. gen. n. 100. Juss. gen. p. 44. Gaertn., fr. 2. p. 14. Lam. ill. t. 50. Engl. Bot. t. 733. R. Brown, prodr. p. 253. H.B.K. nov. gen. 1. p. 251. t. 69. 70. Bot. Mag. t. 3126. Bongard in Mem. Ac. Petersb. 6. 1. p. 601., c. ic. (Presl, repert. p. 256. Guillemin, Arch. de Bot. 1. p. 344.) Mart. in N. A. N. C. 17. p. 8. t. 1. 2.; in Wall. pl. As. rar. t. 248. 249.; Herb., Bras. descr. in Flora 1841. Beibl. p. 275. 298. 300. Endl. gen. n. 1022. — *Dupatya,* Flor. Flumin. 1. t. 85-87. — a.) *Nasmythia,* Huds., Fl. Angl. p. 415. — *Sphaerochloa* et *Randalia,* Petiv. Gazoph. t. 53. Pal. Beauv. in Ann. sc. nat. 13. t. 5. f. 1. 2. (Kunth, enum. 3. p. 540. Bong. l. c. t. 4.) — b.) *Eriocaulon,* Mart. l. c. Kunth, en. 3. p. 539. Bong. l. c. t. 14-17. 19. 20. 22. 24. 25. 27. — *Leucocephala,* Roxb., Fl. Ind. ed. 2. 3. p. 612. — c.) *Paepalanthus,* Mart. l. c. p. 13. t. 1. 2. Kunth, enum. 3. p. 498. (Bong. l. c. t. 1-3. 5-13. 18. 21. 23. 26. Deless., ic. sel. 3. t. 95-98.).
2. *TONINA.* AUBL., Guian. 2. p. 856. t. 330. Mart. l. c. 17. p. 15. t. 4. Endl. gen. n. 1023. Kunth, enum. 3. p. 496. — *Hyphydra,* Schreb., gen. n. 1484. — *Eriocauli* sp. Rottb., pl. Surin. p. 4. t. 1. f. 1.
3. *LACHNOCAULON.* KUNTH (1841.), enum. 3. p. 497. — *Eriocaulon villosum,* Michx., Fl. Bor. Am. 2. p. 166.
4. *SYMPHACHNE.* PAL. BEAUV. in Ann. sc. nat. 13. p. 48. t. 5. f. 3. Kunth, en. 3. p. 580. — Habitus *Eriocauli decangularis.* Semina pilosa. — Genus non satis notum, forsan (praeeunte cl. Endl.) cum sequente conjungendum.
5. *PHILODICE.* MARTIUS in N. A. N. C. 17. p. 16. t. 3. Endl. gen. n. 1024. (excl.? syn. Beauv.) Kunth, enum. 3. p. 495.

# CCLXV. RESTIACEAE. (R. Br.) Mart.

R. Brown, prodr. p. 243. (ex parte). Pal. Beauv. in Ann. sc. nat. 13. p. 41. Nees in Linnaea 5. p. 627.; ib. 7. p. 614. Mart. in N. A. N. C. 17. (Ann. sc. nat. 1834. 2. p. 43.); consp. 8. ordo 37. Lindl. ed. 1. p. 283. (ex parte); ed. 2. p. 386. Endl. gen. p. 120.; enchir. p. 66. Kunth, enum. 3. p. 381. — *Restioneae,* Reichenb., consp. p. 57. Dumort., anal. p. 60. 62. Bartl., ord. p. 36. Perleb, clav. p. 12. — *Juncorum* gen. Juss. gen. 44. Agardh, aphor. p. 156. — *Elegieae,* Pal. Beauv. in Ann. sc. nat. 13. p. 36.

1. *ANTHOCHORTUS.* NEES (1836.) in Lindl. nat. syst. ed. 2. p. 451. Endl. gen. n. 1013. Kunth, en. 3. p. 485.
2. *ANARTHRIA.* R. BROWN, prodr. p. 248. Endl. gen. n. 1016. Kunth, en. 3. p. 477.
3. *LYGINIA.* R. BROWN, l. c. p. 248. Endl. n. 1017. Kunth l. c. p. 479. — *Schoenodi* sp. Labill., Nov. Holl. t. 229. (excl. pl. fem.).
4. *DOVEA.* KUNTH (1841.), enum. 3. p. 457.
5. *LEPYRODIA.* R. BROWN, prodr. p. 247. Pal. Beauv. l. c. p. 44. t. 3. f. 3. Endl. gen. n. 1018. Kunth l. c. p. 475.
6. *RHODOCOMA.* NEES (1836.) in Lindl. nat. syst. ed. 2. p. 450. Kunth l. c. p. 480.
7. *LOXOCARYA.* R. BROWN, prodr. p. 249. Endl. gen. n. 1009. Kunth l. c. p. 479.
8. *RESTIO.* LINN. gen. n. 1331. (excl. sp.) Lam. ill. t. 804. f. 1. R. Brown, prodr. p. 244. Labill., Nov. Holl. t. 226. 227. Endl. gen. n. 1021. (excl. syn. Palis.). Kunth l. c. p. 382. — *Calorophus,* Labill. l. c. 2. p. 7. t. 228.
9. *SCHOENODUM.* LABILL., Nov. Holl. 2. p. 80. t. 229. (excl. pl. masc.) Kunth l. c. p. 445. — *Leptocarpi* sp. R. Br.
10. *STABEROHA.* KUNTH (1841.), enum. 3. p. 442. — *Restionis* sp. Thunb., diss. p. 9. n. 1. f. 1. Rottb., descr. p. 8. t. 3. f. 5.
11. *CALOPSIS.* PAL. BEAUV. in Ann. sc. nat. 13. p. 44. t. 3. f. 2. Kunth l. c. p. 421. — *Restionis* sp. Rottb., descr. et ic. 4. t. 2. f. 3.; 7. t. 3. f. 1.
12. *THAMNOCHORTUS.* BERG., pl. Cap. p. 353. t. 5. R. Brown, prodr. p. 244. adnot. Endl. gen. n. 1019. Kunth l. c. p. 428. — *Restionis* sp. Rottb. l. c. 2. t. 1. f. 1.; ib. 5. t. 1. f. 2. Lam. ill. t. 804. f. 2.?
13. *LEPTOCARPUS.* (R. Brown, prodr. p. 250. n. 1. 3. 4. et 5., caet. excl.) KUNTH l. c. p. 480.
14. *CHAETANTHUS.* R. BROWN, prodr. p. 251. Kunth l. c. p. 480.
15. *ELEGIA.* THUNB., Fl. Cap. p. 81. Linn. mant. p. 292. Endl. gen. n. 1020. Kunth l. c. p. 460. — *Chondropetalum,* Rottb., progr. 1772. p. 12.; descr. et ic. t. 3. f. 2. 3. 4. — *Restionis* sp. auct. Lam. ill. t. 804. f. 3. 4. Gaertn., fr. 3. t. 181.? Thunb., diss. p. 19. n. 22. f. 7.
16. *WILLDENOWIA.* THUNB. in Act. Holm. 1790. p. 28. t. 2. f. 1-3. Endl. gen. n. 1012. a. (excl. b-d.) Kunth l. c. p. 452. — *Restionis* sp. auct. Gaertn., fr. 2. p. 12. t. 82. f. 3. (embryonis situs falsus).
17. *CANNOMOIS.* PALISOT DE BEAUV., in Ann. sc. nat. 1828. 13. p. 43. t. 1. f. 1. Kunth l. c. p. 448.
18. *CERATOCARYUM.* NEES (1836.) in Lindl. nat. syst., ed. 2. p. 451. Endl. gen. n. 1014. Kunth l. c. p. 482.
19. *MESANTHUS.* NEES l. c. Kunth, l. c. p. 484. — *Willdenowiae* sect. d. Endl. gen. p. 121.

20. *CUCULLIFERA.* *Nees* l. c. Kunth, l. c. p. 484. — Proxima *Mesantho.*
21. *HYPOLAENA.* *R. Brown*, prodr. p. 251. Endl. gen. n. 1011. (excl. syn. Nees). Kunth l. c. p. 450.
22. *HYPODISCUS.* *Nees* (1836.) l. c. p. 450. Kunth l. c. 481. — *Willdenowiae* sect. b. Endl. gen. p. 121.
23. *LEUCOPLOEUS.* *Nees* l. c. Kunth l. c. — *Willdenowiae* sect. c. Endl. gen. p. 121.
24. *BOECKHIA.* *Kunth* (1841.), enum. 3. p. 448. — Genus Hypolaenae proxime affine.

# CCLXVI. CENTROLEPIDEAE. *Desv.*

Desvaux (1828.) in Ann. sc. nat. 13. p. 36. Endl. gen. p. 119.; enchir. p. 66. Perleb, clav. p. 12. Kunth, enum. 3. p. 487. — *Devauxiaceae*, Dumort. (1829.), anal. fam. p. 82. 83. — *Desvauxieae*, Bartling (1830.), ord. p. 36. (Restiacearum sectio). Mart., consp. p. 8. ordo 38. — *Desvauxiaceae*, Lindley (1833.), nixus p. 23.; nat. syst. ed. 2. p. 386. — *Restiacearum* gen. R. Brown, prodr. p. 251. — Ordo transitum ad *Cyperaceas* parans.

1. *APHELIA.* *R. Brown*, prodr. p. 251. Desv. in Ann. sc. nat. 13. p. 42. t. 2. f. 1. Endl. gen. n. 1004. Kunth, enum. 3. p. 487.
2. *ALEPYRUM.* *R. Brown*, l. c. p. 453. Desv. l. c. t. 2. f. 2. Endl. n. 1005. Kunth l. c. p. 488.
3. *CENTROLEPIS.* *Labill.*, Nov. Holl. 1. p. 7. t. 1. Rudge in Linn. Trans. 10. t. 12. Desv. l. c. t. 2. f. 3. 4. Endl. gen. 1006.; ic. t. 49. Kunth l. c. p. 488. — *Desvauxia*, R. Brown, prodr. p. 252. Guillemin, ic. lithogr. t. 17. Mart. in N. A. N. C. 17. t. 2. f. 2.
4. *GAIMARDIA.* *Gaudichaud*, Fl. des Malouines in Ann. sc. nat. 1825. p. 100. t. 2. f. 1.; Freycin. voy. p. 418. t. 30. (Presl, repert. p. 126.) Endl. gen. n. 1007. Kunth l. c. p. 490. — Genus inter *Restiaceas* et *Centrolepideas* subambiguum.

# GLUMACEAE. *(Classis.)*

Reichenb., consp. p. 47. (excl. Commelinaceis). Bartl., ord. p. 23. et 25. Lindl., nat. syst. ed. 1. p. 292. Mart., consp. p. 4. Endl. gen. p. V. et 77.; enchir. p. 55. — In tota hac classi terminologia Kunthiana usus sum, nec non ordinum subdivisiones generumque definitiones ejusdem auctoris servavi fere immutatas. Auctorum specialium iconumque citationes ad perpaucas restrinxi, quum in opere Kunthiano locupletissime exhibeantur.

# CCLXVII. CYPERACEAE. *(Juss.) DC.*

DC. Fl. Fr. 3. p. 99. R. Brown, prodr. p. 212. Kunth in Mem. Mus. 2. p. 147.; *ej.* Cyperographia (Enum. pl. Vol. II.) 1837. Lestiboudois in Roem. et Schult. Mant. II. 1. p. 55. Bartl., ord. p. 32. Lindl. ed. 1. p. 304.; ed. 2. p. 384. Torrey in Ann. Lyc. N. York, 3. p. 239. Nees in Linnaea 9. p. 273., ib. 10. p. 129.; in Hook. Journ. 2. p. 393. Mart., consp. p. 5. ordo 15. Endl. gen. p. 109.; enchir. p. 62. Perleb, clav. p. 12. — *Calamariae*, Linn. Philos. bot. p. 32.; praelect. ed Giseke p. 129. (ex parte). — *Cyperoideae*, Juss. gen. p. 26. Link, Hort. Berol. ed. 2. p. 275. Reichenb., consp. p. 55. — *Cyperideae*, Dumort., anal. p. 64. — Genera hujus ordinis vix cognita sunt *Tetraria* Pal. Beauv., ex Lestib. in Roem. et Schult. Mantissa II. p. 5. (octandra, 4-gyna, — *Causti* et *Evandrae* adsociata) — et *Catagyna*, Pal. l. c. p. 3. (*Elyneis* adscribenda).

**Tribus I.**

***Cypereae***, Nees in Linnaea 9. p. 282. (ex parte). Kunth, Cyperogr. p. 2.

1. *LEPTOSCHOENUS.* *Nees* (1840.) in Hook. Journ. 2. p. 393. — Sp. 1: *L. prolifer*, Nees.
2. *CYPERUS.* *Linn.* gen. n. 66. (excl. sp.) F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 9. t. 1. Schrad., ind. sem. H. Goett. 1835. (Ann. sc. nat. 1836. 6. p. 101.) Torrey l. c. p. 249. et 430. Endl. gen. n. 1003. (excl. sect. b. et c.) Kunth, Cyp. p. 2. Nees, ap. Hook. l. c. p. 393. — *Papyrus*, Willd. in Abhandl. d. Berl. Acad. 1812-13. p. 72.; enum. ed. 2. 1. p. 217. — *Pycreus*, Pal. Beauv. Fl. Owar. 2. p. 48. t. 86. f. 2. F. Nees l. c. t. 2. — *Torulinium*, Desv. in Hamilt. prodr. Fl. Ind. occ. p. 15. — *Torreya*, Rafin. in Journ. phys. 89. p. 105. (non Spr., nec Arn. — *Anosporum*, Nees in Edinb. N. Phil. Journ. 1834. p. 262. Endl. gen. n. 992. — *Sickmannia*, Nees in Linnaea 9. p. 292. Endl. gen. n. 991.
3. *MARISCUS.* *Vahl.*, enum. 2. p. 372. Kunth in H.B.K. nov. gen. t. 65-67.; Cyp. p. 115. Torrey l. c. p. 283. Schrad. ind. sem. H. Goett. 1835. (Ann. sc. nat. 1836. 6. p. 101.) — *Opetiola*, Gaertn., fr. 1. p. 14. t. 2. — *Adulpa*, Bosc. Mss. — *Cyperi* sectio Endl. gen. n. 1003.
4. *REMIREA.* *Aubl.*, Guian. p. 45. t. 16. R. Brown, prodr. p. 256. Pal., Fl. Owar. t. 73. Endl. gen. n. 979. Kunth, Cyp. p. 138. — *Miegia*, Schreb., gen. n. 1713. (non Pers.).
5. *KYLLINGIA.* *Rottboell.*, gram. p. 13. t. 4. Linn. fil., suppl. p. 11. R. Br. l. c. p. 218. Pal. Beauv. l. c. t. 8. f. 1., t. 31. Torrey l. c. p. 284. Kunth, Cyp. p. 127. — *Tryocephalon*, Forst., gen. n. 65. — *Hedychloa*, Rafin. ann. nat. 1820. p. 16. (ex Torrey).
6. *COURTOISIA.* *Nees* in Edinb. New. Phil. Journ. 1834. p. 261. Kunth, Cyp. p. 127.

Tribus II.

**Scirpeae**, Nees in Linnaea 9. p. 289. Torrey in Ann. Lyc. N. York, 3. p. 294. Kunth, Cyperogr. p. 139.

7. ***ANDROTRICHUM.*** *Brongniart* (1826.) in Duperr. voy. p. 176. t. 32. Kunth, Cyp. p. 250. — ***Comostemum***, Nees (1834.) in Linnaea 9. p. 283., et in Hook. Journ. 2. p. 396.
8. ***ABILDGAARDIA.*** *Vahl.*, enum. 2. p. 296. R. Br., prodr. p. 229. Pal., Fl. Owar. 86. f. 1. Torrey l. c. p. 294. Kunth, Cyp. 247. — ***Iria***, Rich., ex Pers. ench. 1. p. 65. — ***Gussonea***, Presl in Rel. Haenk. 1. p. 183. t. 33. Brongn. in Duperr. voy. p. 171. t. 34. — ***Cyperi*** sect. Endl. gen. n. 1003.
9. ***ANDROCOMA.*** *Nees* (1840.) in Hook. Journ. 2. p. 396. — Sp. 1: ***A. speciosa***, Nees l. c. p. 397. — Genus ab ***Androtricho*** nonnisi spicularum squamis plurifariis distinctum, obs. ipso Nees.
10. ***FIMBRISTYLIS.*** *Vahl.*, enum. 2. p. 285. R. Brown, prodr. p. 225. F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 9. t. 8. Torrey l. c. p. 343. Endl. gen. n. 998. (excl. syn. Pal. et Desv.) Kunth, Cyp. p. 220. — ***Trichelostylis***, Lestib., ex Roem. ex Schult. Mant. II. p. 2. Nees in Hook. Journ. 2. p. 394. — ***Scirpi*** sp. Linn.
11. ***NEMUM.*** *Palisot*, in Hamilt. prodr. Fl. Ind. occ. p. 13. Endl. gen. p. 119. et 1355. (Isolepidis sectio). Kunth, Cyp. p. 220.
12. ***ISOLEPIS.*** *R. Brown*, prodr. p. 221. Schrad., analect. p. 14. t. 1. f. 1-7. F. Nees l. c. t. 5. Torrey l. c. p. 348. Endl. gen. n. 999. (excl. Trichelostyli, v. supra n. 10.) Kunth, Cyp. p. 187. — ***Echinolytrum***, Desv. in Journ. Bot. 1808. p. 20. et 176. t. 1. — ***Dichostylis***, Palis., ex Lestib. in Roem. et Schult. Mant. II. p. 2. F. Nees l. c. t. 7. (***Dichelostylis***, Endl. gen. sub n. 998.) — ***Holoschoenus***, Link., Hort. Berol. 1. p. 293. (ex parte). F. Nees l. c. t. 6. C. G. Nees in Hook. Journ. 2. p. 294. — ***Eleogiton***, Link, ibid. (ex parte). F. Nees l. c. t. 14. — ***Heleophila***, P. B. — ***Heleogiton***, Rchb., consp. n. 1119. — ***Scirpi*** sp. Linn.
13. ***FICINIA.*** *Schrad.*, Analect. p. 43. t. 2. f. 3. Endl., atakt. t. 12.; gen. n. 997. Kunth, Cyp. 251. — ***Pleurachne***, Schrad., analect. p. 47. t. 4. f. 3. Endl. gen. n. 994. — ***Schoenidium***, Nees in Linnaea 9. p. 291.; ib. 10. p. 166.
14. ***MELANCRANIS.*** *Vahl.*, enum. 2. p. 239. Schrad., Anal. p. 49. t. 2. f. 4. Endl. gen. n. 990. Kunth, Cyp. p. 264. — ***Hypolepis***, Palis., ex Lestib. in Roem. Schult. Mant. II. p. 4. Nees in Linnaea 7. p. 521.
15. ***VAUTHIERA.*** *A. Richard* (1832.), Fl. Nov. Zeeland. p. 106. t. 20. Endl. gen. n. 996.
16. ***FUIRENA.*** *Rottboell*, gram. p. 70. t. 30. f. 3. R. Brown, prodr. p. 220. Torrey l. c. p. 289. Endl. gen. n. 995. Kunth, Cyp. p. 180. — ***Vaginaria***, L. C. Rich. in Pers. ench. 1. p. 70.
17. ***ERIOPHORUM.*** *Linn.* gen. n. 68. Schkuhr, t. 8. Host., gram. I. t. 38-40.; IV. t. 73. 74. F. Nees l. c. t. 10. Torrey l. c. p. 335. Endl. gen. n. 1001. Kunth, Cyp. p. 176. — ***Linagrostis***, Scop. Lam., Fl. Fr. 3. p. 1164. — ***Trichophorum***, Pers., ench. 1. p. 69. Nutt. gen. 1. p. 36.
18. ***SCIRPUS.*** (Linn. gen. n. 67. excl. sp.) *R. Brown*, prodr. p. 223. — Schkuhr, t. 8. Host., gram. 3. t. 61. 66-69. F. Nees l. c. t. 3. Torrey l. c. p. 316. Decaisne in Ann. sc. nat. 1835. 4. p. 196. Endl. gen. n. 1000. (excl. $\beta$ et c.) Kunth, Cyp. p. 157. — ***Pterolepis***, Schrad. in Goett. gel. anz. 1821. p. 2071.; analect. p. 30. — ***Hymenochaete***, Palis., ex Lestib. in Roem. et Schult. Mant. II. p. 2. — ***Haplostemum***, Rafin. in Journ. Phys. 89. p. 105. (Scirpi sp. 1-andrae, stylo 3-fido). — ***Diplarrhenus***, Raf. l. c. (Scirpi sc. 2-andrae, stylo 3-fido). — ***Distichmus***, Raf. l. c. (Scirpi sp. 3-andrae stylo bifido). — ***Malacochaete***, C. G. Nees in Linnaea 9. p. 292. F. Nees l. c. t. 4. — ***Baeothryon***, F. Nees l. c. t. 12. — ***Elytrospermum***, C. A. Mey. in Mem. Ac. Petersb. 6. 1. p. 200. t. 2. — ***Heleogitonis*** et ***Limnochloae*** sp. Reichenb., Fl. exc. p. 77.
19. ***ELEOCHARIS.*** *R. Brown*, prodr. p. 224. Link, H. Berol. 1. p. 289. F. Nees l. c. t. 11. Torrey l. c. p. 296. et 441. Endl. gen. n. 1000. (Scirpi sect.) Kunth, Cyp. p. 139. C. G. Nees in Hook. Journ. 2. p. 398. — ***Heleocharis***, Rchb., consp. n. 1118. — ***Scirpidium***, C. G. Nees in Linnaea 9. p. 293. F. Nees l. c. t. 13. — ***Chaetocyperus*** et ***Eleogenus***, C. G. Nees l. c. p. 289. 294. Torrey l. c. p. 295. — ***Scirpi*** sp. Linn.

Tribus III.

**Hypolytreae**, Nees in Linnaea 9. p. 287. (ex parte). Torrey in Ann. Lyc. N. H. New York, 3. p. 288. (ex parte). Kunth, Cyperogr. p. 265.

20. ***LIPOCARPHA.*** *R. Brown*, Congo p. 459. Endl. gen. n. 987. (excl. sect. I.). Torrey l. c. Kunth, Cyp. p. 266. et 438. — ***Hypoëlyptum***, R. Brown, prodr. p. 219. (ex parte). — ***Hypelytrum***, Link, Hort. Berol. 1. p. 327. — ***Tungae*** sp Roxb. — ***Hypaelyptum***, Vahl., Willd. — ***Hypolytri*** sp. Rich.
21. ***HEMICARPHA.*** *Nees* in Edinb. n. Phil. Journ. 1834. p. 263. Kunth, Cyp. p. 268. — ***Lipocarphae*** sect. I. Endl. n. 987.
22. ***PLATYLEPIS.*** *Kunth* (1837.), Cyp. p. 269. Endl. gen. p. 1355. n. 98¼.
23. ***HYPOLYTRUM.*** *L. C. Richard* in Pers. ench. 1. p. 70. (ex parte). Endl. gen. 988. Kunth, Cyp. p. 269. — ***Beera***, Palis., ex Lestib. in Roem. et Schult. Mant. II. p. 3. (***Beesa***, ex Endl. l. c.) — ***Albikia***, Presl in Reliq. Haenk. 1. p. 284. t. 34. 35. — ***Tungae*** sp. Roxb. — ***Hypaelypti*** sp. Vahl., Willd.
24. ***DIPLASIA.*** *C. L. Rich.* l. c. 1. p. 70. Endl. gen. n. 989. Kunth, Cyp. p. 273. — ***Scirpi*** sp. Rudge, Guian. t. 24.
25.? ***MAPANIA.*** *Aublet*, Guian. 1. p. 47. t. 17. Endl. gen. p. 119. Kunth, Cyp. p. 274.

Tribus IV.

**Rhynchosporeae**, Nees in Linnaea 9. p. 294. Torrey l. c. p. 357. Kunth, Cyperogr. p. 274. — ***Cladieae***, Nees l. c. p. 297. Torrey l. c. p. 372.

26. ***CYATHOCOMA.*** *Nees* in Linnaea 9. p. 300. Kunth, Cyp. 322. Endl. gen. p. 1355. n. 98½. (excl. sect. II.).
27. ***ASTEROCHAETE.*** *Nees* l. c. p. 300. Kunth, Cyp. p. 311.
28. ***IDELERIA.*** *Kunth* (1837.), Cyp. p. 310. — ***Cyathocoma***, sect. II. Endl. gen. p. 1355.
29. ***BUEKIA.*** *Nees* l. c. p. 300. Endl. gen. n. 972. Kunth, Cyp. p. 310.

30. **TRIANOPTILES.** FENZL in Endl. gen. n. 969. — *Ecklonia*, Steudel in Flora 1829. p. 138. Kunth, Cyp. p. 287. (non Hornem. 1828.) — *Uncinia spartea*, Spreng. (cfr. Kunth, Cyp. p. 534. n. 4.).
31. **CARPHA.** BANKS et SOLANDER, ex R. Brown, prodr. p. 230. Kunth, Cyp. p. 321. — *Chaetosporae* sect. I. Endl. gen. n. 968.
32. **CHAETOSPORA.** R. BROWN, prodr. p. 232. Endl. gen. n. 968. (excl. syn. plurim.) Kunth, Cyp. p. 323. — *Streblidia*, Link, Hort. Berol. 1. p. 276. F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 9. t. 17.
33. **DULICHIUM.** L. C. RICHARD in Pers. ench. 1. p. 65. Ell. Carol. t. 2. f. 3. Torrey, l. c. p. 247. Endl. gen. n. 1002. Kunth, Cyp. p. 329. — *Pleuranthus*, Rich. Mss.
34. **MACHAERINA.** VAHL., enum. 2. p. 238. Endl. gen. n. 951. Kunth, Cyp. p. 313.
35. **PLEUROSTACHYS.** BRONGNIART in Duperr. voy. p. 172. t. 31. Kunth, Cyp. p. 284. — *Nomochloa*, Nees in Linnaea 9. p. 299. Endl. gen. n. 970. (*Nemochloa*, Kunth l. c.).
36. **SCLEROCHAETIUM.** NEES in Linnaea 7. p. 511. Kunth, Cyp. p. 320. — *Lepidosperma*, Schrad., analect. t. 4. f. 5. (non R. Br.) Endl. gen. n. 973. (excl. sect. I.) — *Lepidotosperma*, Roem. et Schult. syst. 2. p. 81. — *Schoeni* sp. Linn. Rottb., gram. t. 18. f. 2.
37. **LEPIDOSPERMA.** LABILL., Nov. Holl. 1. p. 14. t. 11-17. Lam. ill. t. 905. R. Brown, prodr. p. 230. Endl. gen. n. 973. (excl. sect. II.) Kunth, Cyp. p. 316.
38. **RHYNCHOSPORA.** VAHL, enum. 2. p. 229. (ex parte). R. Brown, prodr. p. 229. F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 9. t. 15. Asa Gray in Ann. Lyc. N. York, 3. p. 191. t. 6. Torrey ibid. p. 363. Endl. gen. n. 967. Kunth, Cyp. p. 287. — *Morisia*, Nees in Edinb. New Phil. Journ. 1834. p. 265. (non alior.) — *Haplostylis*, Nees, ibid. Endl. gen. n. 966. — *Mitrospora, Calyptrostylis, Cephaloschoenus, Diplochaete* et *Ceratoschoenus*, Nees in Linnaea 9. p. 295., et in Hook. Journ. 2. p. 394. Torrey l. c. p. 357. et 443. — *Pterotheca*, Presl, Symb. p. 55. t. 35. — *Echinoschoenus*, Nees in Meyen Reise 1. p. 116. — *Exphaloschoenus* (sphalmate?), Nees in Hook. Journ. 2. p. 398. — *Lonchostylis*, Torrey l. c. p. 370. — *Schoeni* sp. L. Schkuhr, t. 7.
39. **BLYSMUS** PANZER, ex Roem. et Schult. Mant. II. p. 41. F. Nees l. c. t. 9. Kunth, Cyp. p. 328. — *Scirpi* sect. Endl. gen. n. 1000.
40. **ANOGYNA.** NEES (1840.) in Hook. Journ. 2. p. 395. — Sp. 1; *A. tremula*, Nees.
41. **CAUSTIS.** R. BROWN, prodr. p. 239. Guillemin, ic. lithogr. t. 14. Endl. gen. 983. Kunth, Cyp. p. 306. — *Melachne*, Schrad., ap. Nees in Linnaea 9. p. 301. — *? Epiandra*, Presl in Ok. Isis 1828. p. 270. — *Didymonema*, Presl, symb. 1. p. 5. t. 3. (Ann. sc. nat. 1834. p. 358.) — *? Tetraria*, Palis., ex Lestib. in Roem. et Schult. Mant. II. p. 5. — Genus vix notum, staminibus 8, stigmatibus 4.
42. **VINCENTIA.** GAUDICHAUD (1826.) in Freycin. voy. p. 417. (Presl, repert. p. 125.) Kunth, Cyp. p. 314. (haud Bojer). — *? Trasi*, Palis., ex Lestib. in Roem. et Schult. Mant. II. p. 4. — *Scirpus iridifolius*, Bory, voy. ins. Afr. austr. 2. p. 34. t. 22., ex Kunth. — Genus *Tiliaceum* a cl. Bojer anno 1830. eodem nomine editum (v. supra, tab. p. 38., comm. p. 28.), si a *Grewia*, quacum ab Endlichero (gen. n. 5376. b.) conjungitur, satis distinctum, nunc a cl. Steudel (nomencl. ed. 2., 2. p. 769.) *Vinticena* appellatur.
43. **DICHROMENA.** VAHL, enum. 2. p. 240. Presl in Reliq. Haenk. t. 32. f. 2. Torrey l. c. p. 357. Endl. gen. n. 976. (excl. syn. plur.) Kunth, Cyp. p. 274. — *Dichroma*, L. C. Rich. in Michx. Fl. Bor. Am. 1. p. 37. — *Spermodon*, Palis., ex Lestib., Cyp. V. Roem. et Schult. Mant. II. p. 3. Endl. gen. n. 975. — *Triodon*, L. C. Rich. in Pers. ench. 1. p. 60. — *Haloschoenus*, Nees in Linnaea 9. p. 296. — *Psilocarya*, Torrey (1836.) in Ann. Lyc. N. York 3. p. 359., vix differre videtur nisi spicis multifloris, squamis omnib. fertilib., flor. omnib. perfectis, filam. longis persist., styli basi compressa dilatata v. tuberculata.
44. **CLADIUM.** P. BROWNE, Jam. p. 114. R. Brown, prodr. p. 236. Schrad., Fl. Germ. t. 5. F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 9. t. 18. Torrey l. c. p. 372. Endl. gen. 980. Kunth, Cyp. p. 303. — *Schoeni* sp. Linn. Host., gram. 3. t. 53. Labill., Nov. Holl. t. 18. 19.?
45. **ZOSTEROSPERMUM.** PALISOT in Hamilt. prodr. Fl. Ind. occ. p. 14. Kunth, Cyp. p. 536. — *Dichromenae* sect. Endl. gen. n. 976. — Genus obscurum.
46. **GAHNIA.** FORSTER, gen. n. 26. (excl. sp.) Gaertn., fil. carp. 3. p. 181. t. 8. Labill., Nov. Holl. t. 115. Lam. ill. t. 263. R. Brown, prodr. p. 238. Endl. gen. n. 982. Kunth, Cyp. p. 331.
47. **LAMPOCARYA.** R. BROWN, prodr. p. 238. Brongn. in Duperr. voy. t. 29. Kunth, Cyp. p. 333. — (*Lamprocarya*, Endl. gen. n. 981., excl. Schrad. et Presl.) — *Morelottia*, Gaudich. in Freycin. voy. p. 416. t. 28. (Presl, repert. p. 124.) — *Gahniae* sp. Labill., N. H. t. 116.
48. **ARTHROSTYLIS.** R. BROWN, prodr. p. 229. Kunth, Cyp. p. 283. — *Schoeni* sect. Endl. gen. n. 978.
49. **LEPISIA.** PRESL (1830.), Symb. 1. p. 9. t. 5. Kunth, Cyp. p. 307. (A cl. Endl. omissa) — A. sequente vix distinguendā, fide Kth.
50. **ELYNANTHUS.** PALISOT, ex Lestib. in Roem. et Schult. Mant. II. p. 4. Endl. gen. n. 977. (excl. syn.) Kunth, Cyp. p. 308. — *Schoeni* sp. Rottb., gram. t. 18. f. 3. 4. Schrad., anal. t. 4. f. 2.
51. **BAUMEA.** GAUDICHAUD in Freycin. voy. p. 416. t. 29. (Presl, repert. p. 125.) Kunth, Cyp. p. 313. — *Trachyrhyngium*, Nees Mss. — *Elynanthi* sect. Endl. gen. n. 977.
52. **CHAPELLIERA.** NEES in Linnaea 9. p. 298. Kunth, Cyp. p. 315. — *? Schoenopsis*, Lestib. in Roem. et Schult. Mant. II. p. 5.; Nees l. c., ex Kunth (a cl. Endl. gen. 978. ad *Schoenum* relata, a quo nonnisi habitu differt.).
53. **SCHOENUS.** R. BROWN, prodr. p. 231. Kunth, Cyp. p. 334. (non Linn.).
54. **HEMICHLAENA.** SCHRADER in Goetting. Gel. Anz. 1821. n. 208.; analect. p. 40. t. 3. f. 1. Endl. gen. n. 993. (excl. sect. II.) Kunth, Cyp. p. 330. — „*Ficiniae* affinior?“ Kth. l. c. — Cum sequente *Cypereis* adscribit Nees in Linnaea 10. p. 129.

55. *ACROLEPIS.* SCHRADER, analect. p. 42. t. 2. f. 5. Kunth, Cyp. p. 330. — *Hypophialium*, Nees in Linnaea 7. p. 530. — *Hemichlaenae* sect. Endl. n. 993.

Tribus V.

**Sclerieae**, Nees in Linnaea 9. p. 302. Endl. gen. p. 111. — *Sclerineae*, Kunth, Cyperogr. p. 338.

56. *CALYPTROCARYA.* NEES in Linnaea 9. p. 304. Kunth, Cyp. p. 363. — *Scleriae* sect.?, Endl. gen. n. 964. — *Schoeni* sp. Rudge, Guian. t. 16. 17.

57. *SCLERIA.* BERGIUS in Act. Holm. 1765. p. 144. t. 4. Gaertn., fr. 1. p. 13. t. 2. Lam. ill. t. 752. Cav., ic. 5. t. 457. Torrey in Ann. Lyc. N. York 3. p. 375. Endl. gen. n. 964. (excl. syn. plur.) Kunth, Cyp. p. 339. Moric., Pl. nouv. Amer. t. 49. — *Hypoporum*, Nees in Edinb. New. Phil. Journ. 1834. p. 266., et in Hook. Journ. 2. p. 394. sq. Torrey l. c. p. 381.

58. *CYLINDROPUS.* NEES in Edinb. N. Phil. Journ. 1834. p. 266. Kunth, Cyp. p. 360. — *Scleriae* sect., Endl. gen. n. 964.

59. *DIPLACRUM.* R. BROWN, prodr. p. 241. Brongn. in Duperr. voy. t. 26. Endl. gen. n. 963.; iconogr. t. 25. Kunth, Cyp. p. 360.

60. *FINTELMANNIA.* KUNTH (1837.), Cyp. p. 362. — Genus hinc sequenti, inde *Lipocarphae* affine, ad *Trilepidem* reducitur a cl. Endl. gen. p. 1355. n. 960. (v. infra No. 68.).

61. *BECQUERELIA.* BRONGNIART in Duperr. voy. p. 161. t. 27. (excl. *B. glomerata*, quae ad *Calyptrocaryam* referenda). Kunth, Cyp. p. 361. — *?Lagenocarpus*, Nees in Linnaea 9. p. 304. — *Scleriae* sect., Endl. n. 964.

62. *CHRYSITHRIX.* LINN. *fil.*, Gram. p. 27. f. 1. 2. Lam. ill. t. 842. Endl. gen. n. 985. Kunth, Cyp. 365. — *Chrysothrix*, Vahl. Nees in Linnaea 10. p. 144.

63. *CHORIZANDRA.* R. BROWN, prodr. p. 221. Kunth, Cyp. p. 365. — *Lepironiae* sect. Endl. gen. n. 986.

64. *LEPIRONIA.* L. C. RICHARD in Pers. ench. 1. p. 70. Endl. gen. n. 986. (excl. sect. II.) Kunth, Cyp. p. 366. — *Chondrachne*, R. Brown, prodr. 220.

65. *EVANDRA.* R. BROWN, prodr. p. 230. Endl. gen. n. 984. Kunth, Cyp. p. 367.

66. *OREOBOLUS.* R. BROWN, prodr. p. 235. Gaudich. in Ann. sc. nat. 5. p. 99. t. 2. f. 1. Endl. gen. n. 974. Kunth, Cyp. p. 367.

Tribus VI.

**Elyneae**, Nees in Linnaea 9. p. 304. Endl. gen. p. 111. — *Kobresieae*, Lestib., Cyp. IV. n. 10. Roem. et Schult. Mant. II. p. 3. — *Caricinearum* gen., Kunth. — Huc referenda dicitur *Catagyna*, Pal. Beauv., Roem. et Schult. Mant. II. p. 3., — vix nota.

67. *AULACORHYNCHUS.* NEES in Linnaea 9. p. 305. Endl. gen. n. 965. Kunth, Cyp. p. 535.

68. *TRILEPIS.* NEES in Edinb. New Phil. Journ. 1834. p. 267. Endl., Atakta t. 49.; gen. n. 960. Kunth, Cyp. p. 534. — Huc referenda *Fintelmannia* Kth., ex Endl. gen. p. 1355. (v. supra No. 60.).

69. *?DIAPHORA.* LOUREIRO, Fl. Coch. ed. Willd. p. 708. Endl. gen. p. 119. — Genus dubiae affinitatis.

70. *ELYNA.* SCHRADER, Fl. Germ. 1. p. 155. F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 9. t. 19. Torrey in Ann. Lyc. N. York 3. p. 385. Endl. gen. n. 961. Kunth, Cyp. p. 532., ex parte (excl. sp. 2.). — *Froelichia*, Wulf. Mss. (non alior.) — *Carex Bellardi*, All. Host., Gram. 4. t. 77. — *C. hermaphrodita*, Gmel. Schkuhr, Caric. D. n. 16.

71. *KOBRESIA.* WILLD. sp. pl. 4. p. 205. F. Nees l. c. t. 20. Endl. gen. n. 962. — *Caricis* sp. All. Pedem. t. 89. f. 5. Schkuhr, Caric. t. R. rr. f. 161. — *Schoenus* monoicus, Smith, Engl. Bot. t. 1410. — *Elynae* sp. n. 2. Kunth, Cyp. p. 533.

Tribus VII.

**Caricineae**, Kunth, Cyperogr. p. 368. (ex parte). — *Cariceae*, Reichenb., consp. p. 55. Nees in Linnaea 9. p. 305. Torrey in Ann. Lyc. N. York 3. p. 386. Endl. gen. p. 110.

72. *CAREX.* MICHELI, nov. gen. p. 33. Linn. gen. n. 1046. Lam. ill. t. 752. Schkuhr, Riedgraeser, Leipz. 1802. (Handb. t. 286. A-Ddd.) Sturm, Carices. F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 9. t. 21. Torrey l. c. p. 386. Schlechtend. in Linnaea 10. p. 115. et 258.; ib. 14. p. 350. Bory, Sitcha. (Presl, repert. p. 320.) Gay in Ann. sc. Ann. sc. nat. 1838. 10. p. 279. et 355.; ib. 11. p. 177. Endl. gen. n. 957. Kunth, Cyp. p. 368. Kunze, Suppl. der Riedgraeser, c. ic. Leipz. 1840. seq. Nees in Hook. Journ. 2. p. 398. — *Vignea*, Palis. Beauv. Mss. Reichenb., consp. 1070.; Fl. Germ. exc. p. 55. F. Nees l. c. t. 22. *Trasus*, Gray, nat. arrangem. Brit. pl. 2. p. 3. — *Scuria*, *Triplima* et *Triodea*, Rafin. in Journ. Phys. 89. p. 106. — *Schelhammeria*, Moench, ex Reichenb. (haud R. Br.).

73. *UNCINIA.* PERSOON, ench. 2. p. 534. R. Brown, prodr. p. 241. Petit-Thouars, Fl. Aguanat., t. 5. 6. Torrey l. c. p. 427. Endl. gen. n. 958. Kunth, Cyp. p. 524. (excl. sp. n. 4. v. supra n. 30.) — *Caricis* sp. Linn. Schkuhr, Car. t. G. f. 30. Cav. ic. t. 464.

74. *SCHOENOXIPHIUM.* NEES in Linnaea 7. p. 631. Endl. gen. n. 959, Kunth, Cyp. p. 528. — *? Caricis* sp. Schkuhr, t. B, bb, f. 86.

# CCLXVIII. GRAMINEAE. (*Linn.*) *Juss.*

Juss. gen. p. 28. R. Brown, prodr. 1. 168.; gen. rem. p. 580. Palisot de Beauvois, Essai d'une nouvelle Agrostographie, Paris 1812. 4. Trinius, Fundamenta Agrostographiae, Viennae 1820. 8.; *ej.* icones gram. Petrop. 1820.; *ej.* diss. de gram. unifl. et sesquiflor. Petropol. 1824.; et diss. plures in Mém. Ac. Petersb. 1830. 1. p. 333.; 2. p. 239. (Presl, repert. 1. p. 199. 275.) Raspail in Ann. sc. nat. IV. p. 271. 422., V. p. 287. 433., VI. p. 224. 384., VII. p. 335. Link, Hort. Berol. ed. 2. 1827. C. G. Nees ab Esenbeck; Agrostographia Brasiliens. (Mart., Fl. Bras. II.) 1829.; Linnaea 8. p. 57. t. 2. 3. Kunth in Mem. Mus. 2. p. 62.; *ej.* Révision des Graminés Paris 1830. fol.; *ej.* Agrostogr. synopt. (Enum. pl. Vol. 1. 1833. et

suppl. 1835.) Cruse in Linnaea 5. p. 299. Petermann, de flore gramineo. Lips. 1835. — Reichenb., consp. p. 47. Dumort., anal. p. 63. Bartl., ord. p. 26. Lindl. ed. 1. p. 292.; ed. 2. p. 369. Mart., consp. p. 4. ordo p. 14. Endl. gen. p. 77.; enchir. p. 55. Perleb, clav. p. 12. — *Gramina*, Linn. Philos. Bot. p. 32.; praelect., ed. Giseke p. 135.

Genera vix cognita sunt:

1. *XENOCHLOA*. LICHTENSTEIN, ex Roem. et Schult. syst. 2. p. 501. Kunth, enum. 1. p. 522.: Spiculae sub-biflorae. Glumae 2. Paleae 2, basi lanatae..... Gramen *Capense* arundinaceum, 5-pedale; culmi articulati; fol. involuta; panicula fusiform. conferta.

2. *CARYOCHLOA*. SPRENGEL, syst. cur. post. p. 30. Kunth l. c.: Spiculae paniculatae, 3-andrae, 1-gynae. Glumae 2, aristatae. Pal. 2 cum fructu concrescentes. Arista lateralis, torta, elongata. Caryops. grandis, dura, tuberculata. — Gramen *Montevidense* cubitale, glabr., fol. filiform.

Tribus I.

**Oryzeae**, Kunth, enum. 1. p. 5. Endl. gen. p. 78. Nees, Fl. Afr. austr. 1. p. 191.

3. *LEERSIA*. SOLANDER Mss. Swartz, Fl. Ind. occ. 1. p. 119. Host, gram. 1. t. 35. Kunth l. c. p. 5. Endl. gen. n. 728. F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 11. t. 2. Reichenb., agrost. Germ. t. 52. Nees, Afr. 1. p. 193. — *Asprella*, Schreb., gen. p. 105. Palis. B., agrost. t. 4. f. 2. (non Humb.) — *Homalocenchrus*, Mieg. ex Pollich. Palat. p. 56. — *Phalaridis* sp. Linn. Schreb., gram. t. 22.

4. *BLEPHAROCHLOA*. ENDLICHER (1840.), gen. p. 1352. n. 72½. — *Pharus ciliatus*, Retz. — *Leersia ciliata*, Roxb. — *Zizania ciliata*, Spreng. Griffiths in Journ. As. Soc. Bengal. 1836. 5. p. 570. t. 24. f. 1.

5. *POTAMOCHLOA*. GRIFFITHS (1836.) l. c. p. 571. t. 24. f. 2. (Ann. sc. nat. 2. sér. 9. p. 370.) Endl. l. c. n. 72⅔. *Pharus aristatus*, Retz. — *Leersiae* sp. Roxb. — *Zizania aristata*, Kth. l. c. p. 10. n. 3.

6. *HYGRORYZA*. NEES in Edinb. New Philos. Journ. Jul. 1833. 15. p. 380. Endl. gen. n. 733. (excl. syn.).

7. *ORYZA*. LINN. gen. 448. Mill., illustr. t. 19. Lam. ill. t. 264. Pal. B., agrost. t. 7. f. 7. Kunth, gram. t. 4. 101.; enum. 1. p. 7. Endl. gen. n. 729. (excl. syn.) F. Nees l. c. 11. t. 1. Nees, Afr. 1. p. 195.

8. *MALTEBRUNIA*. KUNTH, gram. 1. p. 183. t. 3.; enum. p. 8. Nees, Afr. 1. p. 194. — Ab *Oryza* (quacum a cl. Endl. conjungitur) vix satis distincta.

9. *POTAMOPHILA*. R. BROWN, prodr. p. 211. Kunth, gram. t. 5.; enum. 1. p. 8. Endl. gen. n. 730. — Affinis *Oryzae* et *Zizaniae*.

10. *HYDROPYRUM*. LINK, Hort. Berol. 1. p. 252. Kunth, enum. 1. p. 9. t. 1. f. 1. — *Melinum*, Link, Handb. 1. p. 96. — ?*Hydrochloa*, Pal. B., agrost. p. 169. Endl. gen. n. 731. — *Zizaniae* sp. Linn. Schreb., gram. t. 29. Schkuhr, t. 295. Lamb. in Linn. trans. 7. p. 264. t. 13. — Genus *Leersiae* proximum.

11. *ZIZANIA*. LINN. gen. n. 1062. (excl. sp.) Lam. ill. t. 768. Kunth, enum. 1. p. 9. t. 1. f. 2. (excl. sp. n. 2. et 3., cfr. *Blepharochloa* et *Potamochloa*).

12. *LUZIOLA*. JUSS. gen. p. 33. Meyer, Essequebo t. 2. Pal. B., agrost. t. 24. f. 1. Kunth, enum. 1. p. 10. t. 1. f. 3.

13. *ARROZIA*. SCHRADER Mss. Kunth l. c. p. 11.

14. *EHRHARTA*. THUNB. in Act. Holm. 1779. p. 216. t. 8. Lam. ill. t. 263. Swartz in Linn. trans. 6. t. 3. 4. Smith, ic. ined. t. 35. Pal. B., agrost. t. 12. f. 2. Kunth, gram. t. 6.; enum. 1. p. 11. t. 2. f. 2. Brongn. in Duperr. voy. t. 24. Endl. gen. 736. Nees, Afr. 1. p. 196. — Genus ex sententia ill. Nees l. c. potius *Phalarideis* (Phleoideis) accensendum. — *Trochera*, Rich. in Roz. Journ. 13. p. 225. t. 3.

15. *TETRARRHENA*. R. BROWN, prodr. p. 209. Kunth l. c. p. 15. Endl. gen. n. 737. — *Ehrhartae* sp. Labill., Nov. Holl. t. 117.

16. *MICROLAENA*. R. BROWN l. c. p. 210. Kunth l. c. p. 16. Endl. gen. n. 738. — *Ehrhartae* sp. Labill. l. c. t. 118. — *Tetrarrhenae* proxime affinis.

17. *DIPLAX*. SOLANDER Mss. ex Bennet in Horsf. pl. Jav. rar. p. 11. Endl. gen. p. 1353. n. 73½. — Generis *Microlaenae* proximi descriptio adhuc desideratur.

18. *PHARUS*. P. BROWNE, Jam. p. 344. Lam. ill. t. 769. Pal. B., agrost. t. 22. f. 8. Kunth, en. 1. p. 16. Endl. gen. n. 739.

19. *LEPTASPIS*. R. BROWN, prodr. p. 211. Kunth l. c. p. 17. Endl. gen. n. 740. Bennett in Horsf. pl. Jav. rar. 1. p. 23. t. 6.

Tribus II.

**Phalarideae**, Kunth, gram. p. 12.; enum. 1. p. 18. Endl. gen. p. 79. Nees, Fl. Afr. 1. p. 4. — *Phleoideae*, Nees ibid. p. 131.

20. *LYGEUM*. LINN., Loefl. it. p. 285. t. 2. Lam. ill. t. 39. Rich. in Mem. soc. h. n. Paris. 1. p. 28. t. 3. Pal. B., agrost. t. 25. f. 6. Koen., ann. of bot. 2. t. 15. Kunth, en. 1. p. 18. t. 2. f. 1. Endl. gen. n. 741.

21. *HILARIA*. H.B.K. nov. gen. 1. p. 117. t. 37. Lam. ill. t. 911. Kunth, en. 1. p. 30. t. 7. f. 3. Endl. gen. n. 752. (excl. syn.).

22. *HEXARRHENA*. PRESL in Reliq. Haenk. 1. p. 326. t. 45. Kunth l. c. p. 30. — Ab *Hilaria*, cui a cl. Endl. conjungitur, vix distincta.

23. *DESPRETZIA*. KUNTH, gram. t. 157.; enum. 1. p. 39. Endl. gen. n. 759.

24. *ZEA*. LINN. gen. n. 1042. Lam. ill. t. 749. Schkuhr, t. 283. Gaertn., fr. 1. t. 1. Pal. B., agrost. t. 24. f. 3. F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 14. t. 19. 20. Kunth, en. 1. p. 19. Endl. gen. n. 742.

25. *POLYTOCA*. R. BROWN (1838.) in Horsf. pl. Jav. rar. 1. p. 20. t. 5. Endl. gen. p. 1353. n. 74⅓. — Sp. 1.: *P. bracteata*, R. Br. l. c. — Affinis hinc *Tripsaco*, inde *Chionachni*. Aut congener aut forte proprii generis videtur *Coix heteroclita*, Roxb., Fl. Ind. 3. p. 572., ex R. Br. l. c.

26. *SCLERACHNE*. R. BROWN (1838.) l. c. p. 15. t. 4. Endl. l. c. n. 74⅔. — Sp. 1: *S. punctata*, R. Br. l. c. — Sequenti proxime affinis, nec non cum *Coice* valde accedens ad *Tripsacum*, ex R. Br. l. c.

27. *CHIONACHNE*. R. BROWN (1838.) l. c. p. 15. Endl. l. c. n. 74¾. — Genus Indicum, paucis tantum notis diagnosticis indicatum, e *Coice arundinacea*, Willd. (Kunth, en. 1. p. 20. n. 2.) formatum; „a *Coice* diversum

defectu veri involucri osseo-cartilaginei; in hac planta enim involucrum auctorum gluma inferior locustae femineae est, ut in *Sclerachne*, a qua *Chionachne* distinguitur praesertim figura et textura uniformi glumae inferioris locustae femineae, et insuper spica locustis ♂ pluribus nec unica, etiam habitu." R. Br. l. c.

28. ***COIX.*** *Linn.* gen. n. 1043. Lam. ill. t. 750. Schkuhr, t. 285. Pal. B., agrost. t. 24. f. 5. Kunth, en. 1. p. 20. (excl. sp. n. 2., v. Chionachne) t. 3. 4. Endl. gen. n. 743. — ***Lithagrostis,*** Gaertn., fr. t. 1.

29. ***CORNUCOPIAE.*** *Linn.* gen. n. 72. Schreb., gram. 2. t. 41. Lam. ill. t. 40. Smith, spicil. t. 14.; in Linn. trans. 7. t. 12. f. 1. Sibth, Fl. Graec. t. 51. Pal. B., agrost. t. 4. f. 3. 4. Kunth, en. 1. p. 21. Endl. gen. n. 744.

30. ***CRYPSIS.*** *Aiton,* Hort. Kew. 1. p. 48. Lam. ill. t. 42. Schrad., Fl. Germ. 1. p. 167. Delile, Aeg. t. 9. Kunth, en. 1. p. 21. t. 5. f. 1. Endl. gen. n. 745. Reichenb., agr. Germ. t. 48. — ***Pallasia,*** Scop., introd. p. 62. (non alior.) — ***Antitragus,*** Gaertn., fr. 2. p. 7. t. 80. — ***Heleochloa,*** Host, gram. 1. p. 23. t. 29-31. Palis. B., agrost. t. 6. f. 12., t. 7. f. 3. (ex parte). — ***Schoeni*** sp. Linn. Cav., ic. t. 52. Schreb., gram. 2. t. 32. — ***Phlei*** sp. Linn. Jacq., ic. rar. t. 15. Cav., ic. t. 52. f. 5.

31. ***ALOPECURUS.*** *Linn.* gen. n. 78. Lam. ill. t. 42. Schkuhr, t. 11. F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 11. t. 12. Kunth, en. 1. p. 23. t. 5. f. 1. 2. Endl. gen. n. 747. Lessing in Linnaea 9. p. 206. Reichenb., agr. Germ. t. 49. Boiss. et Reut., diagn. pl. nov. Hisp. p. 26. — ***Colobachne,*** Palis. B., agrost. p. 22. t. 6. f. 9. Sibth., Fl. Graec. t. 64. Trin., ic. t. 45. 46. — ***Tozzettia,*** Savi in Usteri Ann. 24. p. 50.

32. ***MIBORA.*** *Adans.,* fam. 2. p. 495. Palis. B., agrost. p. 29. t. 8. f. 4. Endl. gen. n. 746. Rchb. l. c. t. 26. — ***Chamagrostis,*** Borkhausen in Schrad. Fl. Germ. 1. p. 158. — F. Nees l. c. fasc. 13. t. 5. Kunth, en. 1. p. 23. t. 5. f. 2. — ***Knappia,*** Smith, Brit. 3. p. 1387.; Engl. Bot. t. 1127. Trin., ic. 2. t. 17. — ***Sturmia,*** Hoppe in Sturm. Fl. Germ. 7. c. ic. — Genus affine ***Alopecuro,*** nec non ***Microchloae, Catabrosae*** et ***Airopsidi.***

33. ***BECKERA.*** *Fresenius* in Mus. Senkenb. 2. p. 132. t. 8. Endl. gen. p. 1353. n. 74$\frac{6}{7}$. (non Bernh.).

34. ? ***LIMNAS.*** *Trin.,* Fund. p. 116. t. 6.; ic. 2. t. 18. Kunth, en. 1. p. 520. Endl. gen. n. 748. — Genus dubiae affinitatis, facie ***Cenchri,*** affine ***Hierochloae,*** ex Ktb.

35. ***PHLEUM.*** *Linn.* gen. n. 77. Lam. ill. t. 42. Schkuhr, t. 10. Schrad., Fl. Germ. t. 1. f. 2. F. Nees l. c. fasc. 13. t. 2. Kunth, en. 1. p. 27. t. 6. Endl. gen. n. 750. Reichenb., agrost. Germ. t. 50. — ***Stelephorus,*** Adans., fam. 2. p. 31. — ***Chilochloa*** et ***Achnodonton,*** Pal. B., agrost. t. 7. f. 2. 5. F. Nees l. c. t. 3. Rchb. l. c. t. 51. — ***Achnodon,*** Link, H. Berol. 1. p. 65. F. Nees l. c. t. 4.

36. ***BECKMANNIA.*** *Host,* gram. 3. t. 6. F. Nees l. c. fasc. 11. t. 20. — Kunth, en. 1. p. 27. t. 5. f. 3. Endl. gen. n. 749. Reichenb., agr. Germ. t. 25. — ***Joachimia,*** Ten. Neap. p. 16. t. 5. — ***Bruchmannia,*** Nutt., gen. 1. p. 48. — Genus habitu ad ***Paspalum,*** floris structura vero ad ***Phleum*** accedens.

37. ***CHONDROLAENA.*** *Nees* (1841.), Fl. Afr. Austr. 1. p. 133. — ***Prionachne,*** Nees in Lindl. nat. syst. ed. 2. p. 447. Endl. gen. n. 931. — Habitus ***Ischaemorum.***

38. ***FINGERHUTHIA.*** *Nees* (1832.) in Lehm. ind. sem. H. Hamburg., et in Lindl. nat. syst. ed. 2. p. 448.; Fl. Afr. 1. p. 135. Endl. gen. n. 751. — ***Lasiotrichos,*** Lehm. in H. B. Hamburg., ex Nees. — Flosculi 1-2 inferiores ☿, fertil., longitudine glumarum, pedicello brevi glabro basi barbulato. Ubi spicula subtriflora, accedit flosculus inferiori conformis ♂ v. ☿. Genus certe hujus tribus, hinc tamen *Chlorideis,* inde *Sesleriae* accedens. Nees l. c.

39. ***PHALARIS.*** *Linn.* gen. n. 74. Lam. ill. t. 42. Schkuhr, t. 9. Pal. B., agrost. t. 7. f. 1. Trin., ic. t. 74. 82. F. Nees l. c. fasc. 11. t. 15. — Kunth, en. p. 31. Endl. gen. n. 753. Reichenb., agr. Germ. t. 52. Nees, Afr. 1. p. 5. — ***Typhoides,*** Moench., meth. p. 201. — ***Baldingera,*** Gaertn., Fl. Wetterav. p. 99. F. Nees l. c. t. 16. Rchb. l. c. t. 52. — ***Digraphis,*** Trin., agrost. p. 127.

40. ***HOLCUS.*** *Linn.* gen. n. 1146. Pal. B. l. c. t. 17. f. 10. Host, gram. t. 2. 3. F. Nees l. c. fasc. 14. t. 4. Kunth, en. 1. p. 34. t. 9. f. 2. Endl. gen. n. 754. Reichenb., agr. Germ. t. 103. Boiss., Elench. p. 86. Nees, Afr. 1. p. 9. Reut. et Boiss., diagn. pl. nov. Hispan. p. 27.

41. ***HIEROCHLOA.*** *Gmelin,* Sibir. 1. p. 100. R. Brown, prodr. p. 209. Pal. B., l. c. t. 12. f. 5. F. Nees l. c. fasc. 14. t. 5. Kunth, en. 1. p. 35. Endl. gen. n. 755. Reichenb., agr. Germ. t. 107. Nees, Afr. 1. p. 6. — ***Disarrhenum,*** Labill., Nov. Holl. 2. p. 83. t. 332. — ***Dimeria,*** Rafin. in Journ. Phys. 89. t. 12. f. 7. (non R. Br.) — ***Holci*** sp. auct. Schkuhr, t. 344.

42. ***ATAXIA.*** ***R.*** *Brown,* Chlor. Melvill. p. 35. Kunth, en. 1. p. 39. Endl. gen. p. 82. et 1353. n. 757. Bennett in Horsf. Pl. Jav. rar. p. 8. t. 3. — Genus habitu et structura *Anthoxanthum* inter et *Hierochloam* medium.

43. ***ANTHOXANTHUM.*** *Linn.* gen. n. 42. Schkuhr, t. 4. Pal. B. l. c. t. 12. f. 8. Trin., ic. 2. t. 13-16. F. Nees l. c. fasc. 11. t. 17. Kunth, en. 1. p. 37. t. 8. Endl. gen. n. 756. Reichenb., agrost. Germ. t. 106. — ***Hierochloae*** et ***Holco*** arcte affine.

44. ***REYNAUDIA.*** *Kunth,* gram. 1. p. 73. 195. t. 9.; en. 1. p. 39. Endl. gen. n. 758.

**Tribus III.**

**Paniceae,** Kunth, gram. p. 23.; en. 1. p. 40. Endl. gen. p. 82. Nees, Afr. 1. p. 13. Cfr. Trin. in Linnaea 10. p. 292.

45. ***HYPUDAEURUS.*** *Hochst.* (1841.) in Schimper pl. Abyssin. sect. 1. n. 71., ex Flora 1841. Intelligenzblatt p. 19. (nomen tantum). Plantam non vidimus.

46. ***CENCHRUS.*** *Linn.* gen. n. 1149. (excl. sp.) Lam. ill. t. 838. f. 2. Gaertn., fr. 2. t. 8. Cav., ic. t. 461. 462. 463. H.B.K. nov. gen. t. 35. 36. Labill., Nov. Caled. t. 19. Pal. B., agrost. t. 13. f. 7. Kunth, en. 1. p. 165. Endl. gen. n. 783. Tausch in Flora 1837. p. 97. (Ann. sc. nat. 1838. 9. p. 311.) — ***Panicastrella,*** Mich., gen. 37. (non Moench.) — ***Roram,*** Adans.

47. ***PTERIUM.*** *Desv.* in Journ. Bot. 1813. p. 75. Kunth, en. 1. p. 521. Endl. gen. p. 109. — Genus non satis notum, a *Cenchro* forsan haud distinctum, — a cl. Endlicher (gen. p. 101. n. 895.) *Lamarckiae* synonymis adscriptum.

48. ***PENICILLARIA.*** *Swartz* in Schrad. neu. Journ. II. 2. p. 40. Pal. B., agrost. t. 13. f. 4. Jacq. fil., Eclog. t. 17.

Kunth, en. 1. p. 165. t. 11. f. 1. Endl. gen. n. 782. Nees, Afr. 1. p. 71. — *Penniseti* sp., Delile Aeg. t. 8.

49. ***PENNISETUM.*** (L. C. Richard in Pers. enchir. 1. p. 71., excl. sp.) *Palis. B.*, agrost. p. 59. t. 13. f. 5. H.B.K. nov. gen. t. 34. Trin., ic. 20. Kunth, gram. t. 39-41. 119.; enum. 1. p. 160. Endl. gen. n. 781. (excl. sect. a. et b.) Schrad. in Linnaea 12. p. 431. Nees, Afr. 1. p. 70.

50. ***LEPIDEILEMA.*** *Trin.* in Act. Petropol. 1830. 1. p. 93. Kunth, en. 1. p. 165. — *Streptochaeta*, Schrader Mss. Nees in Mart. Fl. Bras. 2. p. 537. Endl. gen. n. 911. — Genus secundum cl. Trin. et Kunth *Penniseto* affine, a cl. Nees et Endl. *Bambuseis* adnumeratum.

51. ***SETARIA.*** *Palisot de Beauv.*, agrost. p. 51. t. 13. f. 3.; Fl. Owar. 2. p. 81. t. 110. Kunth, gram. t. 37. 118.; enum. 1. p. 149. F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 13. t. 9. Endl. gen. n. 781. a. (sub Penniseto). Reichenb., agrost. Germ. t. 47. Nees, Afr. 1. p. 52. (Panici sectio). — *Panici* sp. Linn. Lam. ill. t. 43. f. 1. Host, gram. 2. t. 13-17.; 4. t. 14.

52. ***GYMNOTHRIX.*** *Palis. B.* l. c. p. 59. t. 13. f. 6. H.B.K. nov. gen. t. 678. Kunth, gram. 1. t. 83.; en. 1. p. 158. Endl. gen. n. 781. b. (sub Penniseto). Nees, Afr. 1. p. 65. — *Cataterophora*, Steudel in Flora 1839. 2. p. 265.

53. ***SPINIFEX.*** *Linn.*, mant. p. 300. Lam. ill. t. 840. Labill., Nov. Holl. t. 230. 231. Pal. B. l. c. t. 25. f. 1. Kunth, en. 1. p. 174. Endl. gen. n. 791.

54. ***CHAMAERHAPHIS.*** *R. Brown*, prodr. p. 194. Kunth, gram. t. 26.; en. 1. p. 148. Endl. gen. n. 780. — *Panici* sp. Kunth, gram. t. 32. Gaudich. in Freyc. voy. t. 24.

55. ***AMPHICARPUM.*** *Rafinesque* in Amer. Monthly Magaz., Jan. 1818. Kunth, gram. 1. p. 28.; en. 1. p. 67. Endl. gen. n. 763. — *Milii* sp. Pursh, Fl. Bor. Amer. 1. t. 2.

56. ***OLYRA.*** *Linn.* gen. n. 1045. Lam. ill. t. 751. Pal. B., agrost. t. 22. f. 7. Kunth, gram. t. 12.; enum. 1. p. 68. Brongn. in Duperr. voy. t. 22. Endl. gen. n. 764. — *Lithachne*, Pal. B. l. c. p. 135. t. 24. f. 2. — *Raddia*, Bertol. in opusc. sc. di Bolongna 3. p. 40.

57. ***EUCHLAENA.*** *Schrader*, ind. sem. H. Goetting. 1832. Linnaea 8. Litt. p. 25. — Sp. 1: *E. Mexicana*, Schrad.

58. ***STREPHIUM.*** *Schrader*, ex Nees in Mart. Fl. Bras. 2. p. 298. Kunth, en. 1. p. 70. Endl. gen. n. 765. — Proxime aff. *Olyrae.*

59. ***REIMARIA.*** *Fluegge*, monogr. Paspal. p. 213. H.B.K. nov. gen. 1. p. 84. t. 21. Lam. ill. t. 909. Kunth, enum. 1. p. 40.

60. ***THOUAREA.*** *Pers.*, ench. 1. p. 110. Pal. B. l. c. t. 22. f. 9. Kunth, gram. t. 35.; en. 1. p. 173. Endl. gen. n. 790. — *Microthouarea*, Petit-Thouars, gen. Madagasc. n. 9.

61. ***TRICHOLAENA.*** *Schrader* in Roem. et Schult. syst., mant. II. p. 163. Nees, Fl. Afr. 1. p. 16. — Genus a cl. Nees *Paniceis* adsociatum, a cl. Endlicher (gen. n. 939.) et Kunth (en. 1. p. 474.) Sacchari, et a cl. Kunth (l. c. p. 98.) etiam *Panici* synonymis adscriptum.

62. ***ERIOCHLOA.*** *H.B.K.* nov. gen. 1. p. 95. t. 30. 31. Lam. ill. t. 909. Kunth, gram. t. 13.; en. 1. p. 71. Endl. gen. n. 797. — *Oedipachne*, Link, Hort. Berol. 1. p. 51. — *Helopus*, Trin., fund. p. 103. t. 4. — *Piptatheri* et *Monachnes* sp. Pal. B., agrost. t. 15. f. 11.; t. 10. f. 9.

63. ***MILIUM.*** *Linn.* gen. n. 79. Schkuhr, t. 11. Host., gram. t. 22. Pal. B. l. c. t. 5. f. 5. 6. F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 13. t. 12. Kunth, en. 1. p. 65. t. 10. f. 1. Endl. gen. n. 762. Reichenb., agrost. Germ. t. 45. — *Miliarium*, Moench, meth. p. 204. — *Leptocoryphium*, Nees in Mart. Bras. 2. p. 83.

64. ***PASPALUM.*** *Linn.* gen. n. 73. Lam. ill. t. 43. f. 2. Kunth, en. 1. p. 40. t. 9. f. 3. Endl. gen. n. 761. — *Sabsab*, Adans., fam. 2. p. 31. — *Ceresia*, Pers., ench. 1. p. 85. — *Cabrera*, Lag. n. gen. et sp. p. 5. — *Axinopus*, Roem. et Schult., syst. 2. p. 14. — *Paspalus*, Flügge, Monogr. Nees, Fl. Afr. 1. p. 15. — *Garnotia*, Brongn. in Duperr. voy. p. 132. t. 21.

65. ***TRACHYS.*** *Persoon*, ench. 1. p. 85. Pal. B., agrost. p. 107. t. 21. f. 7. Kunth, en. 1. p. 168. (non Zool.) — *Trachyozus*, Reichenb., consp. n. 836. Endl. gen. n. 784. — *Cenchri* sp. Linn. Schreb., gram. 2. t. 34.

66. ***BERCHTOLDIA.*** *Presl* in Reliq. Haenk. 1. p. 323. t. 43. Kunth, en. 1. p. 148. Endl. gen. n. 779. — Aff. sequenti et *Melini.*

67. ***OPLISMENUS.*** *Palisot de Beauv.*, Fl. Owar. 2. p. 14. t. 67.; agrost. t. 11. f. 3. Kunth l. c. p. 138. F. Nees, gen. Fl. Germ. 13. t. 10. Endl. gen. n. 778. Nees, Afr. 1. p. 60. — *Hippagrostis*, Rumph, Amb. 6. t. 5. f. 2. — *Orthopogon*, R. Br., prodr. p. 194. Reichenb. l. c. t. 28. — *Echinochloa*, Pal. B., agr. t. 11. f. 2. F. Nees l. c. 13. t. 8. Reichenb. l. c. t. 29. — *Chaetium*, Nees in Mart. Bras. 2. p. 269. Endl. gen. 777. — *Panici* sp. Linn.

68. ***MELINIS.*** *Pal. B.*, agrost. p. 54. t. 11. f. 4. Kunth, en. 1. p. 138. Endl. gen. n. 776. — *Suardia*, Schrank, Hort. Monac. 2. t. 58. — *Tristegia*, Nees in Hor. phys. Berol. p. 47. t. 7.

69. ***UROCHLOA.*** *Pal. B.* l. c. p. 52. t. 11. f. 1. Kunth, gram. t. 14. 103; en. 1. p. 73. Endl. gen. n. 768. — *Axonopus*, Pal. B. l. c. p. 12. — *Coridochloa*, Nees in Edinb. n. phil. journ. Jul. 1832. — *Panici* sp. auct. Trin., ic. t. 183. — Genus hinc *Panico* et *Oplismeno*, inde *Setariae* arcte affine.

70. ***?ACRATHERUM.*** *Link*, Hort. Berol. 1. p. 320. Kunth, en. 1. p. 521. Endl. gen. n. 775. — Affinitas dubia. (Cfr. *Brandtia*, infra n. 164.).

71. ***ICHNANTHUS.*** *Pal. B.* l. c. p. 56. 12. f. 1. Lam. ill. t. 910. Kunth, gram. t. 34. 168.; en. 1. p. 134. Brongn. in Duperr. voy. t. 18. Endl. gen. n. 771. — *Naviculariae* sp. Raddi, agrost. Brasil. p. 40. — A *Panico* vix satis distincta.

72. ***PANICUM.*** *Linn.* gen. n. 76. (excl. sp.) Lam. ill. t. 43. (excl. f. 1.) Schkuhr, t. 10. F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 13. t. 6. Kunth, enum. 1. p. 75. t. 10. f. 1. Endl. gen. n. 770. Tausch in Flora 1837. p. 98. (Ann. sc. nat. 1838. 9. p. 311.) Griff. et Wall. in Journ. As. Soc. Calcutt. 5. (Ann. sc. nat. 1838. 9. p. 374.) Lindl. in Mitchell exped. East Austral. (Ann. sc. n. 1841. 15. p. 64.) Nees, Fl. Afr. 1.

p. 20. — *Digitaria*, Scop., Carn. 1. p. 52. — *Dactylon*, Vill., Delph. 2. p. 69. (ex parte). — *Syntherisma*, Schrad., Germ. p. 160. t. 2. f. 7. — *Hymenachne*, *Monachne* (excl. sp.), *Streptostachys* et *Paractaenum*, Pal. B., agrost. p. 40. t. 10. f. 8.; p. 164. t. 10. f. 10.; p. 49. t. 10. f. 11.; p. 47. t. 10. f. 6. Lam. ill. t. 910. — *Aulaxanthus*, Ell., Carol. 1. p. 103. — *Aulaxia*, Nutt. gen. 1. p. 47. — *Thalasium*, Spreng., syst. cur. post. p. 30. — *Trichachne* et *Otachyrium*, Nees in Mart. Bras. 2. p. 85. et 173.

73. ***STENOTAPHRUM.*** Trin., fundam. p. 125. Kunth, en. 1. p. 137. Endl. gen. n. 774. Henslow in Ann. of nat. nat. hist. 1. p. 346. t. 11. Nees, Afr. 1. p. 62. — *Rottboellae* sp. Lam. ill. t. 48. f. 1. Sw. Pal. B., agr. t. 21. f. 8.

74. ***RHYNCHELYTRUM.*** Nees (1836.) in Lindl. nat. syst. ed. 2. p. 378. et 446.; Fl. Afr. 1. p. 64. Endl. gen. n. 769. — Genus quodammodo accedens ad *Holcum* et *Hierochloam*, ex Nees.

75. ***THRASYA.*** H.B.K. nov. gen. 1. p. 121. t. 39. Lam. ill. t. 909. Kunth, gram. t. 102.; en. 1. p. 70. t. 10. f. 3. Endl. gen. n. 766. — *Panici* sp. Trin.. ic. t. 145.? 151.

76. ***BLUFFIA.*** Nees in Lehm. Ind. sem. Hort. Hamburg 1835.; Lindl. ed. 2. p. 378. et 447.; Fl. Afr. 1. p. 61. Endl. gen. n. 772.

77. ***ECHINOLAENA.*** Desv. Journ. Bot. 3. p. 75. H.B.K. nov. gen. 1. t. 38. Lam. ill. t. 911. Kunth, en. 1. p. 171. Endl. gen. n. 789. — *Navicularia*, Bertol. in opusc. sc. di Bologn. 3. p. 408. (non Fabric.) — *Cenchri* sp. Rudge, Guian. t. 25. — *Panici* sp. Trin., ic. t. 157. 210. 216. 224.

78. ***ISACHNE.*** R. Brown, prodr. p. 196. Trin., ic. t. 85. 86. Kunth, gram. t. 33. 117.; en. 1. p. 135. Endl. gen. n. 773. — *Meneritana*, Herm. Zeyl. p. 24.

79. ***THYSANOLAENA.*** Nees in Edinb. New Phil. Journ. 18. p. 180. Endl. gen. p. 1353. n. 77½. — *Agrostis*, Roxb.

80. ***NEURACHNE.*** R. Brown, prodr. p. 196. Kunth, en. 1. p. 175. Endl. gen. n. 792.

81. ***ANTHEPHORA.*** Schreb., gram. t. 44. Pal. B., agr. t. 13. f. 8. Kunth l. c. p. 169. Endl. gen. n. 785. Nees, Afr. 1. p. 73. — *Colladoa*, Pers., ench. 1. p. 107. (non Cav.) — *Tripsacum hermaphroditum*, L. Lam. t. 750. f. 2. Schkuhr, t. 284.

82. ***HOLLBOELLIA.*** Wallich (1831.) in Hook. Bot. Misc. 2. p. 144. t. 76. (Guillem., Arch. de Bot. 1. p. 365.) Kunth, en. 1. p. 170. Endl. gen. 787. (non Wall. fl. Nepal.) — *Lopholepis*, Decaisne in Arch. Mus. 1. p. 147. — Aff. *Leersiae*, ex Hook., an potius *Lappagini?*, ex Kth.

83. ***LAPPAGO.*** Schreb., gen. n. 131. Host., gram. 1. t. 36. Kunth, en. 1. p. 169. Endl. gen. 786. Reichenb. l. c. t. 30. — *Tragus*, Hall. Helv. n. 1413. Pal. B., agr. t. 6. f. 13. F. Nees, gen. Fl. Germ. 13. t. 11. Nees, Afr. 1. p. 72. — *Nazia*, Adans., fam. 2. p. 31.

84. ***LATIPES.*** Kunth, gram. 1. p. 53. et 261. t. 42.; en. 1. p. 171. Endl. gen. n. 788.

Tribus IV.

**Stipaceae,** Kunth, gram. p. 57.; enum. 1. p. 175. Endl. gen. p. 87. — *Stipeae*, Nees in Lindl. nat. syst. ed. 2. p. 381.; Fl. Afr. austr. 1. p. 165.

85. ***GREENIA.*** Nuttall in Americ. Philos. Transact. 5. p. 142., ex Endl. gen. p. 1353. n. 793.

86. ***ORYZOPSIS.*** Michaux, Fl. Bor. Am. 1. p. 5. t. 9. Pal. B., agrost. t. 6. f. 5. Lam. ill. t. 908. Kunth, en. 1. p. 175. Endl. gen. n. 793. — *Dilepyrum*, Rafin. in New York Med. Repos. 2. Hex. 5. p. 350. (non Michx.).

87. ***PIPTATHERUM.*** Pal. Beauv., agrost. p. 18. (excl. sp.) t. 5. f. 10. Kunth l. c. p. 176. t. 11. f. 2. Endl. gen. n. 794. — *Urachne*, Trin., fund. p. 100. Ledeb., ic. Fl. Alt. t. 221. — *Milii* et *Agrostidis* sp. auct. Host., gram. 1. t. 28.; 3. t. 45. — Genus *Paniceis*, praesertim *Milio* et *Urochloae*, affine.

88. ***ERIOCOMA.*** Nuttall, gen. 1. p. 40. Endl. gen. n. 799. — *Stipa membranacea*, Pursh. Kunth, en. 1. p. 186. n. 57.

89. ***STIPA.*** Linn. gen. n. 90. Lam. ill. t. 41. Schkuhr, t. 16. Host, gram. 3. t. 5.; 4. t. 33. F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 11. t. 9. Kunth, en. 1. p. 179. (excl. sp. n. 57., v. Eriocoma) t. 12. f. 3. Link in Linnaea 9. p. 135. Endl. gen. n. 798. Reichenb., agrost. Germ. t. 46. Nees, Afr. 1. p. 169. — *Jarava*, Ruiz et Pav.

90. ***MACROCHLOA.*** Kunth, gram. p. 58.; enum. 1. p. 178. t. 12. f. 1. 2. Endl. gen. n. 797. — *Stipae* sp. Desf., Atl. t. 30.

91. ***STREPTACHNE.*** R. Brown, prodr. p. 174. Kunth, en. 1. p. 186. Endl. gen. n. 800. (non H.B.K.).

92. ***LASIAGROSTIS.*** Link, Hort. Berol. 1. p. 99. Kunth l. c. p. 177. Endl. gen. n. 795. F. Nees l. c. 11. t. 10. Reichenb. l. c. t. 46. Nees, Afr. 1. p. 167. — *Arundo speciosa*, Schrad., Germ. t. 5. f. 8. — *Calamagrostis* sp. Host., gram. t. 45.

93. ***DICHELACHNE.*** Endlicher, prodr. Fl. Norfolk. p. 24.; gen. n. 796.

94. ***ARISTIDA.*** Linn. gen. n. 94. Lam. ill. t. 41. Pal. B., agr. t. 8. f. 10. Kunth, gram. t. 171-174.; enum. 1. p. 187. Endl. gen. n. 801. Decaisne in Ann. sc. nat. 2. sér. 4. p. 85. Tausch in Flora 1836. p. 505. (Ann. sc. nat. 1838. 9. p. 127.) — *Kielbul*, Adans., fam. 2. p. 31. — *Arthratherum*, *Chaetaria* et *Cyrtopogon*, Pal. B. l. c. t. 8. f. 5-9. Nees, Afr. 1. p. 174. 186. — *Streptachne*, H.B.K. nov. gen. 1. p. 124. t. 40. (non R. Br.).

95. ***STIPAGROSTIS.*** Nees in Linnaea 7. p. 291. Kunth, en. 1. p. 197. Endl. gen. n. 802. Nees, Afr. 1. p. 171. — ?*Aristida obtusa*, Delil., Aeg. t. 13. f. 2.

Tribus V.

**Agrostideae,** Kunth, gram. p. 63.; enum. 1. p. 198. Trin. in Linnaea 10. p. 301. Endl. gen. p. 88. Nees, Fl. Afr. austr. 1. p. 141. — *Vilfaceae*, Trin. l. c. p. 302.

96. ***COLEANTHUS.*** Seidel in Roem. et Schult. syst. 2. p. 11. Kunth, l. c. p. 204. Endl. gen. n. 805. — *Schmidtia*, Tratt., Fl. Austr. 1. p. 12. t. 451. Sternberg in Flora 1819. t. 1. F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 15. t. 3. — *Willibalda*, Sternb. l. c.

97. ***PHIPPSIA.*** *Trin.* in Spreng. N. Entd. 2. p. 3. R. Brown, Chlor. Melvill. p. 27. Kunth, en. 1. p. 204. t. 13. f. 3. Endl. gen. 806. — ***Agrostidis*** sp. Wahlenb., Lapp. t. 1. a—i. Fl. Dan. t. 1505. — Aff. ***Agrostidi*** (Vilfae), ***Colpodio*** et ***Coleantho.***

98. ***GASTRIDIUM.*** *Palisot de Beauv.*, agrost. p. 21. t. 6. f. 6. Kunth, en. 1. p. 230. Endl. gen. n. 811. F. Nees l. c. 13. t. 1. Reichenb., agr. Germ. t. 32. — ***Milium lendigerum***, Schreb., gram. 1. p. 23. f. 3. Host, gram. 3. t. 24.

99. ***AGROSTIS.*** *Linn.* gen. n. 80. (excl. sp.) Lam. ill. t. 41. Schkuhr, t. 12. Kunth, gram. p. 68. t. 128-130. 169.; en. 1. p. 217. Endl. gen. n. 810. F. Nees l. c. 11. t. 3. Reichenb., agrost. Germ. t. 33-36. Boiss., Elench. p. 87. Nees, Afr. 1. p. 150. — Boiss. et Reut., diagn. pl. nov. Hisp. p. 26. — ***Trichodium***, Michx., Fl. Bor. Am. 1. p. 41. Schrader, Germ. 1. p. 198. t. 3. f. 3-5. Lam. ill. t. 908. — ***Agraulus***, ***Apera*** et ***Vilfa***, Pal. B., agrost. p. 5. 31. et 16. t. 4. f. 7. F. Nees l. c. 11. t. 4. Rchb. l. c. t. 32. — ***Anemagrostis***, Trin., fund. p. 118. — ***Trichochloae*** sp. Trin. l. c. p. 117.

100. ***CINNA.*** *Linn.* gen. n. 15. Schreb., gram. t. 49. Pal. B., agr. t. 7. f. 12. Kunth, en. 1. p. 206. t. 13. f. 5. Endl. gen. n. 808. (excl. b.) — ***Abola***, Adans., fam. 2. p. 31. — ***Echinopogon***, Pal. B. l. c. p. 49. t. 9. f. 5. — ***Trichochloae*** sp. Trin. — ***Podosaemi*** sp. Link, H. Berol. 1. p. 84.

101. ***EPICAMPES.*** *Presl* in Reliq. Haenk. 1. p. 238. t. 39. Kunth, en. 1. p. 209. t. 13. f. 6. — ***Cinnae*** sect. b. Endl. gen. p. 89.

102. ***COLPODIUM.*** *Trin.*, fund. p. 119. 7. Kunth, en. 1. p. 205. t. 13. f. 4. Ledeb., ic. Fl. Alt. t. 226. Endl. gen. n. 807. Nees, Afr. 1. p. 148. — Aff. ***Agrostidi***, nec non ***Poae***, ***Dupontiae*** et ***Deschampsiae.***

103. ***SPOROBOLUS.*** *R. Brown*, prodr. p. 170. Pal. B., agrost. t. 6. f. 11.; Fl. Owar. t. 80. Kunth, gram. t. 45. 46. 123-127.; enum. 1. p. 209. Endl. gen. n. 809. Nees, Afr. 1. p. 151. — ***Heleochloa***, Pal. B. l. c. p. 24. (ex parte). (Heterochloa, Nees l. c. sphalmate). — ***Agrosticula***, Raddi, agrost. Bras. p. 33. t. 1. f. 2. — ***Calotheca***, Steudel 1829. p. 488. (non alior.) — ***Agrostidis*** et ***Vilfae*** sp. auct.

104. ***TRIACHYRUM.*** *Hochst.* in Schimper. Pl. Abyssin. sect. 1. n. 81. ex Flora 1841. Intell. Bl. p. 19. Alex. Braun ibid. p. 712.

105. ***LYCURUS.*** *H.B.K.* nov. gen. 1. p. 142. t. 45. Kunth, enum. 1. p. 203. t. 13. f. 2. Endl. gen. n. 804.

106. ***AEGOPOGON.*** *Willd.* sp. 4. p. 899. H.B.K. l. c. t. 42. 43. Lam. ill. t. 911. Kunth l. c. p. 235. Endl. gen. n. 815. — ***Hymenothecium***, Lag., elench. p. 4. ex Kunth. (a cl. Endl. ad ***Pleuraphin*** ducitur, cfr. infra n. 130.).

107. ***CHAETURUS.*** *Link* in Schrad. Journ. 1796. 2. p. 313. Pal. B., agrost. t. 5. f. 7. Kunth, en. 1. 234. Endl. gen. n. 814. (non Moench.).

108. ***POLYPOGON.*** *Desf.*, Fl. Atl. 1. p. 66. Pal. B. l. c. t. 6. f. 8. H.B.K. nov. gen. t. 44. Kunth l. c. p. 232. t. 13. f. 7. Endl. gen. n. 813. F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 11. t. 5. Rchb., agr. Germ. t. 31. Nees, Afr. 1. p. 143. — ***Santia***, Savi in Mem. matem. soc. Ital. 8. 2. p. 479. (non Wight et Arn.).

109. ***MUEHLENBERGIA.*** *Schreb.*, gram. 2. t. 50. 51. Trin., unifl. t. 5. Lam. ill. t. 907. Kunth, en. p. 198. t. 13. f. 1. Bong., Sitcha. (Presl, repert. p. 321.) — ***Dilepyrum***, Michx., Fl. Bor. Am. 1. p. 40. (non Rafin.) — ***Cleomena*** et ***Brachyelytrum***, Pal. B., agrost. p. 28. 29. — ***Trichochloa***, Trin., fund. p. 117. (ex parte). — ***Podosaemum***, H.B.K. nov. gen. 1. p. 127. t. 681-683. Nees, Afr. 1. p. 147. — Potius ***Stipaceis*** adnumeranda?

110. ***NOWODWORSKYA.*** *Presl* in Reliq. Haenk. 1. p. 351. t. 40. Kunth, en. 1. p. 231. Endl. gen. n. 812. (excl.? syn. Kunth). — ***Raspailia***, Presl, l. c. p. 239. (non Brongn.) — An a sequente satis distincta?

111. ***CHAETOTROPIS.*** *Kunth*, gram. 1. p. 72. 271. t. 47.; en. 1. p. 231. — Aff. ***Gastridio***, ***Polypogoni*** et ***Phleo.***

112. ***PEREILEMA.*** *Presl* l. c. p. 233. t. 37. f. a. Kunth, en. 1. p. 235. Endl. gen. n. 816. — Aff. ***Polypogoni*** et ***Mühlenbergiae.***

**Tribus VI.**

**Arundinaceae**, Kunth, gram. p. 73.; enum. 1. p. 236. Endl. gen. p. 90. — ***Arundineae***, Nees in Lindl. nat. syst. ed. 2. p. 382.; Afr. 1. p. 354.

113. ***CALAMAGROSTIS.*** *Adans.*, fam. 2. p. 31. Schrad., Germ. t. 4. f. 1-4. Host, gram. 4. t. 42. 44. 47. Kunth, en. 1. p. 236. t. 14. f. 1. Bong., Sitcha. (Presl, repert. p. 321.) Endl. gen. n. 817. F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 11. t. 6. Reichenb., agrost. Germ. t. 37-43. Nees, Afr. 1. p. 162.

114. ***PENTAPOGON.*** *R. Brown*, prodr. p. 173. Kunth, en. 1. p. 239. Endl. gen. n. 819. — ***Agrostidis*** sp. Labill., Nov. Holl. t. 22. Pal. B., agr. t. 8. f. 11.

115. ***DEYEUXIA.*** *Clarion* in Pal. B. agrost. p. 44. t. 10. f. 9. 10. H.B.K. nov. gen. 1. t. 46. 686. Lam. ill. t. 907. Kunth, en. 1. p. 239. t. 14. f. 2-5. Endl. gen. n. 90. F. Nees l. c. fasc. 11. t. 7. — ***Lachnagrostis***, Trin., fund. 128. — ***Arundinis*** et ***Calamagrostidis*** sp. auct. Schrad. t. 4. f. 5-7.

116. ***AMMOPHILA.*** *Host*, gram. 4. t. 41. Kunth, enum. 1. p. 245. t. 14. f. 6. Endl. gen. n. 820. F. Nees l. c. t. 8. Reichenb., agrost. Germ. t. 44. — ***Psamma***, Pal. B., agr. p. 143. t. 6. f. 1. — ***Amagris***, Rafin. in Journ. Phys. 89. p. 262. — ***Arundinis*** sp. auct. Engl. Bot. t. 520. Fl. Dan. t. 917. 1654. Schrad., Germ. t. 5. f. 2. 3.

117. ***ARUNDO.*** *Linn.* gen. n. 93. (excl. sp.) Host, gram. 4. t. 38. Kunth, gram. t. 48. 49.; en. 1. p. 246. t. 14. f. 7. Link in Linnaea 9. p. 136. Endl. gen. n. 821. Reichenb., agrost. Germ. t. 109. — ***Donax***, Pal. B., agrost. p. 79. t. 16. f. 4.; t. 19. f. 1. (excl. sp.). Nees, Afr. 1. p. 357. — ***Scolochloa***, Link, H. Berol. 1. p. 136. Mert. et Koch, D. Fl. 1. p. 529. F. Nees, gen. Fl. Germ. 15. t. 10. Rchb. l. c. t. 71. — ***Trichoon***, Roth, catalect. 2. p. 2.

118. ***AMPELODESMOS.*** *Link*, Hort. Berol. 1. p. 136. Kunth, en. 1. p. 249. t. 14. f. 8. Endl. gen. n. 822. — ***Arundinis*** sp. Cyrillo, Neap. 2. t. 12. Desf., Fl. Atl. t. 33. 34.

119. ***GRAPHEPHORUM.*** *Desv.* Journ. Bot. 1. p. 71. Pal. B., agr. t. 15. f. 8. Kunth l. c. p. 250. t. 14. f. 9. Endl. gen. n. 823.

120. ***PHRAGMITES.*** *Trin.*, fund. p. 134. Kunth, gram. t. 50.; en. 1. p. 250. Endl. gen. n. 824. F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 14. t. 6. Reichenb. l. c. t. 108. Nees, Afr. 1. p. 355. — ***Czernya***, Presl, gram. Sicul. p. 23. — ***Arundinis*** sp. L. Schkuhr, t. 18. Lam. ill. t. 46. Engl. Bot. t. 401. Host, gram. 4. t. 39. Schrad., Germ. t. 5. f. 4.

121. ***AMPHIDONAX.*** *Nees* (1836.) in Lindl. nat. syst. ed. 2. p. 449. Endl. gen. n. 825.

122. ***GYNERIUM.*** *Humb.* et *Bonpl.*, pl. Aequin. 2. p. 112. t. 215. Pal. B., agr. t. 24. f. 6. Kunth, en. 1. p. 251. Endl. gen. n. 826.

**Tribus VII.**

**Pappophoreae,** Kunth, gram. p. 82.; en. 1. p. 252. Endl. gen. p. 91. Nees, Fl. Afr. austr. 1. p. 231.

123. ***DIPLOPOGON.*** *R. Brown* 1. p. 176. Kunth, en. 1. p. 253. Endl. gen. n. 828. — ***Dipogonia***, Pal. B., agrost. p. 125.

124. ***AMPHIPOGON.*** *R. Brown* l. c. p. 175. Kunth l. c. p. 252. t. 15. f. 2. Endl. gen. n. 827. — ***Aegopogonis*** sp. Pal. B., agr. p. 122.

125. ***PAPPOPHORUM.*** *Schreb.*, gen. n. 1715. Kunth, en. 254. t. 15. f. 3. 4. Endl. gen. n. 830. — ***Enneapogon***, Desv. Journ. Bot. 3. p. 70. Pal. B., agr. t. 16. f. 11. Nees, Fl. Afr. 1. p. 233. — ***Polyrhaphis***, Trin. in Act. Petrop. VI. 1. p. 5. Pal. B., agr. t. 17. f. 1. Vahl, symb. 3. t. 51. Kunth, gram. t. 131. 132. — ***Eurhaphis***, Trin. l. c.

126. ***TRIRAPHIS.*** *R. Brown*, prodr. p. 185. Kunth, en. p. 253. Endl. gen. n. 829. Nees, Afr. 1. p. 270. (ubi genus ***Avenaceis*** adsociatur).

127. ***COTTAEA.*** *Kunth*, gram. p. 84. et 281. t. 52.; en. 1. p. 256. Endl. gen. n. 831.

128. ***ECHINARIA.*** *Desfont*, Fl. Atl. 2. p. 285. Pal. B., agr. t. 17. f. 2. Kunth, en. 1. p. 256. t. 15. f. 5. Endl. gen. n. 832. F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 14. t. 7. Reichenb., agr. Germ. t. 56. — ***Panicastrella***, Moench, meth. p. 206. (non Mich.) — ***Cenchri*** sp. Linn. Schkuhr, t. 345. — ***Sesleriae*** sp. Host, gram. 3. p. 8.

129. ***CATHESTECUM.*** *Presl*, in Reliq. Haenk. 1. p. 295. p. 42. Kunth, en. 1. p. 257. Endl. gen. n. 833.

**Tribus VIII.**

**Chlorideae,** Kunth, gram. p. 86.; enum. 1. p. 258. Endl. gen. p. 92. Nees, Fl. Afr. austr. 1. p. 235.

130. ***PLEURAPHIS.*** *Torrey* in Ann. Lyc. New York 1. p. 148. t. 10. Kunth, l. c. p. 285. Endl. gen. 855. (Cfr. ***Aegopogon***, supra n. 106.)

131. ***SPARTINA.*** *Schreb.*, gen. 98. Pal. B., agrost. t. 7. f. 6. Kunth l. c. p. 277. t. 17. f. 3. Endl. gen. n. 846. F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 11. t. 19. Reichenb. l. c. t. 25. Nees, Afr. 1. p. 260. — ***Trachynotia***, Michx., Fl. Bor. Am. 1. p. 74. — ***Limnetis***, Rich. in Pers. ench. 1. p. 73. Host, gram. 4. p. 66. — ***Ponceletia***, Petit-Thouars, Fl. Aguan. p. 36.

132. ***ELEUSINE.*** *Gaertn.*, fr. 1. p. 8. t. 1. Lam. ill. t. 48. Pal. B. t. 15. t. 3. Kunth, enum. 1. p. 272. t. 16. f. 4. Trin., ic. t. 70-72. Endl. gen. n. 841. Lindl. in Mitchell Exped. East Austr. (Ann. sc. nat. 1841. 15. p. 64.) Nees, Afr. 1. p. 250. — ***Cynosuri*** sp. L. Schreb., gram. 2. t. 35.

133. ***SCHOENEFELDIA.*** *Kunth*, gram. p. 86. t. 53.; en. 1. p. 258. Endl. gen. n. 835. — An potius ***Mühlenbergiae*** inter ***Agrostideas*** approximanda?

134. ***MICROCHLOA.*** *R. Brown*, prodr. 1. p. 208. Pal. B., agr. t. 20. f. 8. H.B.K. nov. gen. 1. t. 22. Kunth, en. 1. p. 258. Endl. gen. n. 834. Nees, Afr. 1. p. 246. — Aff. ***Rottboelliis*** quibusdam et ***Chamagrostidi***, ex Kth.

135. ***CTENIUM.*** *Panzer*, Ideen p. 36. t. 13. f. 3. a-f. Kunth, gram. p. 92. t. 59. 136. 137.; enum. 1. p. 274. Endl. gen. n. 843. Nees, Afr. 1. p. 237. — ***Campuloa***, Desv. Journ. Bot. 3. p. 69. (ex parte). — ***Campulosus***, Pal. B., agr. p. 73. t. 13. f. 1. (ex parte). — ***Monocera***, Ell. Carol. 1. p. 176. (non Jack.) — ***Monothera***, Rafin. in Journ. Phys. 89. p. 262.

136. ***TRIPLASIS.*** *Palisot de Beauv.*, agrostogr. p. 81. t. 16. f. 10. Lam. ill. t. 912. Kunth, en. 1. p. 285. Endl. gen. n. 854. — Aff. ***Eutrianae***?, ex Kth.

137. ***DIPLACHNE.*** *Pal. B.* l. c. p. 80. t. 16. f. 9. Nees, Fl. Afr. 1. p. 254. — ***Tridens***, Nees in Mart. Bras. 2. p. 475. — ***Diplocea***, Rafin. 1. Sillim. Amer. Journ. p. 252. — ***Uralepidis*** sp. Nutt. Kunth. (en. 1. p. 318. n. 2.) Endl.

138. ***LEPTOCHLOA.*** *Pal. B.* l. c. p. 71. t. 15. f. 1. Trin., agr. 133. Kunth, gram. t. 135.; en. 1. p. 268. t. 16. f. 2. 5. Endl. gen. n. 840. (excl. syn. Diplachne). Nees, Afr. 1. p. 252. — ***Leptostachys***, G. F. W. Meyer, Essequeb. p. 73. — ***Oxydenia***, Nutt. gen. 1. p. 76. — ***Rhabdochloae*** sp. Pal. B. l. c. p. 84.

139. ***POLYODON.*** *H.B.K.* nov. gen. 1. p. 175. t. 55. Kunth, en. 1. p. 282. Endl. gen. n. 850.

140. ***EUTRIANA.*** *Trin.*, agrost. p. 161. Kunth, gram. t. 38.; en. 1. p. 280. t. 17. f. 4. 5. Endl. gen. n. 847. — ***Atheropogon***, Mühlenb. in Willd. sp. 4. p. 937. Jacq. fil., eclog. t. 7. — ***Heterostega***, Desv. Journ. Bot. 3. p. 68. — ***Dineba***, Pal. B., agr. t. 16. f. 1. a-d. — ***Actinochloae*** sp. Roem. et Schult. syst. 2. p. 420. — ?***Enteropogon***, Nees in Lindl. nat. syst. ed. 2. p. 448. — ***Bouteleuae*** sp. Lag., elench. p. 5. — ***Dinebrae*** sp. H.B.K. nov. gen. t. 51. 52. 695.

141. ***CYNODON.*** *L. C. Richard* in Pers. ench. 1. p. 85. Pal. B., agr. t. 9. f. 1. Kunth, gram. t. 133.; en. 1. p. 259. t. 16. f. 1. Endl. gen. n. 836. (excl. syn. Lag.) F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 11. t. 18. Reichenb., agr. Germ. t. 26. Nees, Afr. 1. p. 241. — ***Digitaria***, Juss. gen. p. 29. Schrad., Germ. t. 3. f. 9. Rchb. l. c. t. 27. — ***Capriola***, Adans. 2. p. 31. — ***Fibigia***, Koel., gram. p. 308.

142. ***HARPECHLOA.*** *Kunth*, gram. p. 92.; en. 1. p. 274. t. 17. f. 1. Endl. gen. n. 842. Nees, Afr. 1. p. 238. — ***Chloridis*** sp. Sw. in Berlin. Verhandl. 3. p. 159. t. 1. f. 1. — ***Campuloae*** sp. Desv. — ***Campulosi*** sp. Pal. B.

143. ***CHLORIS.*** *Swartz*, prodr. p. 25. (excl. sp.) Schkuhr, t. 343. Pal. B., p. 79. Durand., monogr. Montpell. 1808. Kunth, gram. t. 55-58. 134. 178-180.; en. 1. p. 263. t. 16. f. 3. Endl. gen. n. 839. Nees, Afr. 1. p. 239. — ***Tetrapogon,*** Desf., Fl. Atl. 2. p. 389. t. 255.

144. ***EUSTACHYS.*** *Desvaux,* Journ. Bot. 3. p. 69. Kunth, gram. t. 54.; en. 1. p. 262. Endl. gen. n. 838. Nees, Afr. 1. p. 247. — ***Schultesia,*** Spreng., pug. 2. p. 17. (non alior.) — ***Chloridis*** sp. Thunb. Schkuhr, t. 343. — ***Chloridi*** et ***Dactyloctenio*** proxime affinis.

145. ***DACTYLOCTENIUM.*** *Willd.*, enum. 2. p. 1029. Pal. B., agr. t. 15. f. 2. Trin., ic. t. 69. Kunth, en. 1. p. 261. Endl. gen. n. 837. Nees, Afr. 1. p. 249.

146. ***GYMNOPOGON.*** *Palisot de Beauv.*, agrost. p. 41. t. 9. f. 3. Kunth, gram. t. 139.; en. 1. p. 284. Endl. gen. n. 849. — ***Anthopogon,*** Nutt. gen. 1. p. 82. — ***Aloëatheros,*** Ell. Carol. 1. p. 145.

147. ***TRIAENA.*** ***H.B.K.*** nov. gen. 1. p. 179. t. 61. Kunth l. c. p. 284. Endl. gen. n. 853.

148. ***TRIATHERA.*** *Desv.*, Journ. Bot. 3. p. 67. Pal. B., agr. t. 9. f. 4. Lam. ill. t. 910. Kunth, en. 1. p. 283. Endl. gen. n. 848. (non Roth.) — Ab ***Eutriana*** vix nisi inflorescentia distincta.

149. ***CHONDROSIUM.*** *Desv.* l. c. p. 69. Pal. B. l. c. t. 9. f. 7. H.B.K. nov. gen. t. 56-58. Kunth, en. 1. p. 275. t. 17. f. 2. Endl. gen. n. 844. — ***Actinochloae*** sp. Willd. in Roem. et Schult. syst. 2. p. 22. 420. — ***Boutelouae*** sp. Lag., elench. p. 5.

150. ***OPIZIA.*** *Presl* in Reliq. Haenk. 1. p. 293. t. 41. f. 1. Kunth, en. 1. p. 277. Endl. gen. n. 845. — Aff. ***Chondrosio.***

151. ***POLYSCHISTIS.*** *Presl* l. c. p. 294. t. 41. f. 2. Kunth, en. 1. p. 283. Endl. gen. n. 852. — Sequenti proxime aff.

152. ***PENTARRHAPHIS.*** ***H.B.K.*** nov. gen. 1. p. 178. t. 60. Kunth l. c. p. 282. Endl. gen. n. 851.

**Tribus IX.**

**Avenaceae,** Kunth, gram. p. 97.; enum. 1. p. 286. Trin. in Linnaea 10. p. 299. Endl. gen. p. 95. — ***Aveneae,*** Nees in Lindl. nat. syst. ed. 2. p. 382.; Fl. Afr. austr. 1. p. 263.

153. ***LAGURUS.*** *Linn.* gen. n. 92. Schreb., gram. t. 19. f. 3. Lam. ill. t. 41. Schkuhr, t. 17. Host, gram. 2. t. 40. Engl. Bot. t. 1334. Kunth, en. 1. p. 294. t. 19. f. 1. Endl. gen. 862. F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 13. t. 20.

154. ***TRISETARIA.*** *Forsk.*, Aegypt. p. 27. Delile, Aeg. t. 12. f. 3. Kunth, en. 1. p. 294. Endl. gen. n. 861. — ***Triseti*** sp. Labill., Syr. V. t. 7.

155. ***ARRHENATHERUM.*** *Palisot de Beauv.*, agrost. p. 55. t. 11. f. 5. Kunth, enum. 1. p. 307. t. 21. f. 1. Endl. gen. n. 865. F. Nees l. c. fasc. 15. t. 7. Reichenb., agr. Germ. t. 104. — ***Avena elatior,*** Linn. Schkuhr, t. 17. Host, gram. 2. t. 49.

156. ***AVENA.*** *Linn.* gen. n. 91. (excl. sp.) Lam. ill. t. 47. Host, gram. 2. t. 50-52. 56-59.; 3. t. 39. 41-44.; 4. t. 30-32. Kunth, gram. t. 175.; en. 1. p. 299. t. 20. f. 1. Endl. gen. n. 864. Link in Linnaea 9. p. 135. Lessing ibid. p. 208. Reichenb., agr. Germ. t. 97-103. Boissier, Elench. p. 88. Nees, Afr. 1. p. 351. — ***Gaudinia,*** Pal. B., agr. p. 95. t. 19. f. 5. Reichenb. l. c. t. 13. (non Gay.) — ***Arthrostachya,*** Link, Hort. Berol. 2. p. 151. — ***?Leptopyrum,*** Rafin. in New York Med. Repos. 5. p. 350. — ***Torresiae*** sp. Pal. B. l. c. p. 149.

157. ***CORYNEPHORUS.*** *Pal. B.*, agr. p. 90. t. 18. f. 2. Kunth., en. p. 286. Endl. gen. n. 856. F. Nees l. c. 15. t. 4. Reichenb., Agrostogr. Germ. t. 94. n. 1674. — ***Weingaertneria,*** Bernh., Erford. p. 51. — ***Airae*** sp. L. Engl. Bot. t. 1190. Fl. Dan. t. 1023. Schkuhr, t. 12.

158. ***TRISETUM.*** *Pers.*, ench. 1. p. 97. (ex parte). Kunth, en. 1. p. 295. t. 19. f. 2., t. 20. f. 2-4. Endl. gen. n. 863. Boissier, Elench. p. 87. Nees, Fl. Afr. 1. p. 345. — ***Ventenatia,*** Koel., gram. p. 273. (non alior.) — ***Collinaria,*** Ehrh., Phytogr. p. 31. — ***Koeleriae*** sp. Link, Hort. Berol. 1. p. 180. Nees, Afr. 1. p. 427. — ***Trichaeta,*** Pal. B., agr. p. 86. — ***Airochloae*** sp. Link. — ***Rostrariae*** sp. et ***Colobanthus,*** Trin., fund. p. 150. — ***Acropselion,*** Bess. ap. Trin. l. c.

159. ***AIRA.*** *Linn.* gen. ed. Schreb. n. 112. (excl. sp.) Lam. ill. t. 44. Host, gram. 2. t. 43. 44.; 4. t. 35. Kunth, en. 1. p. 288. t. 18. f. 1. 2. Endl. gen. n. 859. F. Nees l. c. fasc. 15. t. 5. Reichenb., agr. Germ. t. 94. 95. Hook., ic. t. 150. Nees, Afr. 1. p. 272. — ***Periballia,*** Trin., fund. p. 133. — ***?Poidium,*** Nees in Lindl. nat. syst. ed. 2. p. 450.

160. ***DESCHAMPSIA.*** *Pal. Beauv.*, agrost. p. 9. t. 18. f. 3. Kunth, en. 1. p. 286. Endl. gen. n. 857. F. Nees l. c. 15. t. 6. — ***Campella,*** Link, H. Berol. 1. p. 122. (non Rich.) — ***Airae*** sp. Linn. Host, gram. 2. p. 42. Rchb. l. c. t. 96. — Ab ***Aira*** parum distincta.

161. ***DUPONTIA.*** ***R. Brown*** in Parry's voy. p. 201. Kunth, en. 1. p. 288. Endl. gen. n. 858.

162. ***AIROPSIS.*** *Desvaux,* Journ. 1. p. 200. (excl. sp.) Kunth, en. 1. p. 293. t. 18. f. 2. 3. Endl. gen. n. 860. — ***Airae*** sp. Thore ap. Desv. l. c. t. 7. f. 3. 4. — ***Milii*** sp. Cav., ic. t. 274. f. 1.

163. ***TRISTACHYA.*** *Nees* in Mart. Fl. Bras. 2. p. 459.; Afr. 1. p. 266. Kunth, gram. t. 140. 141.; en. 1. p. 308. Endl. gen. n. 866. — ***Monopogon,*** Presl in Reliq. Haenk. 1. p. 325. t. 44. — ***Loudetia,*** Hochst. in Schimper. pl. Abyssin. sect. 1. n. 18., ex Flora 1841. Intellig. Bl. p. 20. et Alex. Braun ibid. p. 713.

164. ***BRANDTIA.*** *Kunth*, gram. 2. p. 511. t. 170.; en. 1. p. 310. Endl. gen. n. 870. — Genus a cel. Nees (Afr. 1. p. 79.) cum *Acrathero,* Link (v. supra n. 70.) ad *Arundinellam* Raddi (v. infra sub *Ischaemo* in Andropogoneis n. 268.) reductum.

165. ***TRICHOPTERYX.*** *Nees* (1836.) in Lindl. nat. syst. ed. 2. p. 449.; Fl. Afr. Austr. 1. p. 339. — ***Trichopterya*** (sphalmate), Endl. gen. n. 868.

166. ***CHAETOBROMUS.*** *Nees* l. c. p. 449.; Afr. 1. p. 340.

167. ***POMEREULLA.*** *Linn. fil.*, nov. gen. gram. p. 31. Lam. ill. t. 37. Roxb., Corom. t. 131. Kunth, en. 1. p. 320. Endl. gen. n. 874. — Aff. ***Danthoniae*** et ***Triodiae.***

168. *ERIACHNE. R. Brown*, prodr. p. 183. Kunth, gram. t. 63. 64.; en. 1. p. 309. Endl. gen. n. 869. Nees, Afr. 1. p. 273. — *Achneria*, Pal. B., agrost. p. 93. — Aff. sequenti.

169. *TRIODIA. R. Br.* l. c. p. 182. Kunth, en. 1. p. 319. Endl. gen. n. 873.

170. *DANTHONIA. DC.* Fl. Fr. 3. p. 32. Kunth, en. 1. p. 311. t. 21. f. 2. Endl. gen. n. 871. (excl. syn. Pentameris). Reichenb., agr. Germ. t. 103. Lindl. in Mitchell Exped. in East Austral. (Ann. sc. nat. 1841. 15. p. 64.) Nees, Afr. 1. p. 280. — *Sieglingia*, Bernh. Erford. p. 44. — *? Tripogon*, Roem. et Schult. syst. 2. p. 600. (ex Endl., — v. infra n. 178.) — *Pentaschistis*, Nees in Lindl. ed. 2. p. 382. — *? Triathera*, Roth Mss. (non Desv.) — *Triodiae* sp. auct. F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 15. t. 20. Reichenb., agr. Germ. t. 71.

171. *PENTAMERIS. Pal. B.*, agrost. p. 93. t. 18. f. 8. Kunth, gram. t. 66.; en. 1. p. 315. Nees in Linnaea 7. p. 309. — *Danthoniae* sect. Endl. gen. n. 871. Nees, Afr. 1. p. 336.

172. *URALEPIS. Nuttall* gen. 1. p. 62. Kunth, gram. t. 67. 68.; en. 1. p. 317. t. 22. f. 2. 3. Endl. gen. n. 872. — *Windsoria*, Nutt. gen. 1. p. 70. — *Tricuspis*, Pal. B., agr. p. 77. — *Tridens*, Roem. et Schult. syst. 2. p. 599. — *Diplocea*, Rafin. in Sillim. Journ. 1. p. 252. — *Triodiae* sp. auct. Jacq. fil., Eclog. t. 16. H.B.K. nov. gen. t. 47. 48.

173. *ANISOPOGON. R. Brown*, prodr. 1. p. 176. Lam. ill. t. 907. Kunth, gram. t. 62.; en. 1. p. 308. Endl. gen. n. 367. Nees, Afr. 1. p. 265. — *Danthoniae* sp. Trin., ic. 2. t. 61.

**Tribus X.**

**Festucaceae**, Kunth, gram. p. 110.; enum. 1. p. 321. Endl. gen. p. 98.

***Subtribus I.***

**Bromeae**, Endl. l. c. — *Festucaceae* et *Poaceae*, Trin. in Linnaea 10. p. 305. — *Festuceae*, Nees, Afr. 1. p. 367.

174. *HARPACHNE. Hochstett.* (1841.) in Schimp. pl. Abyssin. sect. 1. n. 171., ex Flora 1841. Intelligenzblatt p. 20. — Genus nondum, quandum scimus, descriptum.

175. *LAMARCKIA. Moench*, meth. p. 201. Kunth, en. 1. p. 389. Endl. gen. n. 895. (excl. syn. Desv., v. supra n. 47. in Paniceis). F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 14. t. 9. — *Chrysuri* sp. Pal. B., agr. t. 22. f. 5. Reichenb., agr. Germ. t. 58.

176. *CYNOSURUS. Linn.* gen. n. 87. (excl. sp.) Lam. ill. t. 47. f. 1. Schkuhr, t. 15. Pal. B., agr. t. 14. f. 5. Host, gram. 2. t. 96. Kunth, en. 1. p. 388. Endl. gen. n. 894. F. Nees l. c. 14. t. 8. Reichenb. l. c. t. 7. Nees, Afr. 1. p. 439.

177. *ELYTROPHORUS. Palisot de Beauv.*, agrost. p. 67. t. 14. f. 2. Lam. ill. t. 912. Kunth, gram. t. 154.; en. 1. p. 391. Endl. gen. n. 898. — *Echinalysium*, Trin, fund. 142.

178. *? TRIPOGON. Roem.* et *Schult.*, syst. 2. p. 600. Kunth, en. 1. p. 520. — *Triathera*, Roth. Mss. (non Desv.) — Genus dubiae affinitatis, in ordine quasi heteroclitum, facie fere *Festucae Myuri*, nec non aff. *Bromo*, simulque *Danthoniae*, quacum a cl. Endlichero (gen. n. 871.) conjungitur (v. supra n. 170.).

179. *BROMUS. Linn.* gen. n. 89. Lam. ill. t. 46. Schkuhr, t. 16. Host, gram. 1. t. 7. 9. 10. 12-17. Schrad., Germ. t. 6. f. 3. Pal. B., agr. t. 17. f. 9. Kunth, en. 1. p. 412. t. 31. f. 2. 3.; t. 32. f. 1. 2. Endl. gen. n. 900. F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 14. t. 12. Reichenb., agrost. Germ. t. 73-77. Bongard, Sitcha. (Presl, repert. p. 322.) Nees, Afr. 1. p. 450. — *Ceratochloa*, Pal. B., agr. p. 75. t. 15. f. 7. Nees, Afr. 1. p. 449. — *Libertia*, Lejeune in N. A. N. C. 12. p. 757. t. 65. (non alior.) — *Michelaria*, Dumort., agrost. p. 77. t. 16.

180. *FESTUCA. Linn.* gen. n. 88. (excl. sp.) Lam. ill. t. 46. Kunth, en. 1. p. 391. t. 29. f. 2. 3.; t. 30. 31. f. 1. Endl. gen. n. 899. F. Nees l. c. 14. t. 14. Reichenb., agr. Germ. t. 61-70. Bong., Sitcha. (Presl, repert. p. 322.) Boiss., elench. p. 89. Nees, Afr. 1. p. 442. — *Vulpia*, Gmel. Bad. 1. p. 215. F. Nees l. c. 14. t. 15. Rchb. l. c. t. 60. Nees, Afr. 1. p. 440. Boiss. et Reut., diagn. pl. nov. Hisp. p. 27. — *Catapodium* et *Mygalurus*, Link, H. Berol. 1. p. 45. et 92. F. Nees l. c. 14. t. 17. Rchb. l. c. t. 15. — *Sclerochloa*, Pal. B., agr. p. 97. t. 19. f. 4. Rchb. l. c. t. 58. Nees, Afr. p. 380. — *Schoenodorus*, Pal. B. l. c. p. 99. — *Schedonorus*, F. Nees l. c. 14. t. 13. — *Sphenopus*, Trin. — *Brachypodii* sp. Pal. B. l. c. p. 100.

181. *CATABROSA. Pal. B.*, agrost. p. 9. t. 19. f. 8. Kunth, en. 1. p. 369. t. 25. f. 1. 3. Endl. gen. n. 881. F. Nees l. c. 14. t. 11. — *Airae* sp. Linn. Host, gram. 2. t. 41.

182. *LOPHOCHLAENA. Nees* (1838.) in Jardine Ann. of nat. hist. 1. p. 284. Hook. in Bot. Beech. p. 403. t. 95. Endl. gen. p. 1353. n. 87$\frac{4}{1}$. — Sp. 1: *L. Californica*, Nees. Hook. l. c.

183. *GLYCERIA. R. Brown*, prodr. p. 179. Kunth, en. p. 366. t. 24. Endl. gen. n. 878. F. Nees l. c. fasc. 15. t. 13. Reichenb., agrost. Germ. t. 78-80. — *Hydrochloa*, Hartm., gram. Suec. p. 8. Link, H. Berol. 1. p. 172. (ex parte). — *Exydra*, Endl., Fl. Poson. p. 119. — *Devauxia*, Pal. B. Mss. (non R. Br.) — *Festucae* sp. L. Schkuhr, t. 15.

184. *SESLERIA. Arduin*, specim. 2. p. 18. Lam. ill. t. 47. f. 2. Host, gram. 2. t. 97-99.; 4. t. 22. Kunth, en. 1. p. 321. t. 22. f. 1. 4.; t. 23. f. 1. Endl. gen. n. 875. F. Nees l. c. 13. t. 19. Reichenb. l. c. t. 56. 57. — *Oreochloa* et *Psilathera*, Link, H. Berol. 1. p. 44. et 121. F. Nees l. c. 15. t. 8. 9. Reichenb. l. c. t. 12.

185. *PLEUROPOGON. R. Brown* in Perry's voy. p. 189. t. d. Kunth, en. 1. p. 368. Endl. gen. n. 879. — Proxime aff. *Glyceriae*.

186. *CHASCOLYTRUM. Desvaux*, Journ. Bot. 3. p. 71. Kunth, gram. t. 86-88.; en. p. 373. t. 26. f. 3. Endl. gen. n. 884. — *Calothecae* sp. Pal. B., agr. t. 17. f. 6. — Genus *Calothecam* inter et *Brizam* medium.

187. *SCHISMUS. Pal. Beauv.*, agr. p. 74. t. 15. f. 4. Kunth, en. 1. p. 384. t. 28. f. 2. 3. Endl. gen. n. 890. Nees, Afr. 1. p. 420. — *Electra*, Panz. in Act. Monac. 1813. p. 299. t. 9. f. 3. — *Hemisacris*, Steudel in Flora 1829. 2. p. 490.

188. *KOELERIA. Pers.*, ench. 1. p. 97. Kunth, en. 1. p. 380. t. 27.; t. 28. f. 1. Endl. gen. n. 889. Reichenb.,

agr. Germ. t. 93. Nees, Afr. 1. p. 427. — ***Collinaria,*** Ehrh., Phyt. p. 31. — ***Aegialitis,*** Trin., fund. p. 127. t. 9. (non R. Br.) — ***Rostrariae*** sp. Trin. ibid. — ***Aegialina,*** Schult., mant. 2. p. 222. — ***Lophochloa,*** Rchb., fl. excurs. p. 12.; agr. Germ. t. 73. — ***Airochloae*** sp. Link, H. Berol. 1. p. 127. Nees, Afr. 1. p. 424.

189. ***DACTYLIS.*** **Linn.** gen. n. 86. Lam. ill. t. 44. Schkuhr, t. 14. Host, gram. 2. t. 94. Kunth, en. 1. p. 385. t. 29. f. 1. Endl. gen. n. 892. F. Nees l. c. 15. t. 18. Reichenb., agr. Germ. t. 59. Nees, Afr. 1. p. 428.

190. ***WANGENHEIMIA.*** **Moench,** meth. p. 200. Kunth, en. 1. p. 385. t. 28. f. 4. Endl. gen. n. 891. — ***Cynosuri*** sp. Cav., ic. t. 91. — Aff. ***Dactylidi*** et ***Festucae*** sect. ***Sclerochloae.***

191. ***POA.*** **Linn.** gen. n. 83. (excl. sp.) Lam. ill. t. 45. Schkuhr, t. 13. Kunth, gram. t. 83. 146-153. 180. 181. 183-190.; en. 1. p. 324. t. 23. f. 2. 3. Endl. gen. n. 876. F. Nees l. c. 14. t. 10. Reichenb., agr. Germ. t. 81-90. Decaisne in Ann. sc. nat. 2. sér. 4. p. 284. Boiss., elench. p. 89. Nees, Afr. 1. p. 377. — ***Eragrostis*** et ***Megastachya,*** Pal. B., agr. p. 70. et 74. t. 14. f. 11.; t. 15. f. 5. F. Nees l. c. 15. t. 12. Reichenb. l. c. t. 91. Nees, Afr. 1. p. 382. — ***Aeluropus,*** Trin., fund. p. 143. — ***Brizopyrum,*** Link, H. Berol. 1. p. 160. (ex parte). Nees, Afr. 1. p. 369. — ***Distichlis,*** Rafin. — ***Chamaedactylis*** (Link, H. Berol. 2. p. 275.), F. Nees l. c. 15. t. 19. — ***Dissanthelium,*** Trin. in Linnaea 10. p. 305.

192. ***BRIZA.*** **Linn.** gen. n. 84. Lam. ill. t. 45. f. 1. 2. Schkuhr, t. 14. Pal. B., agr. t. 14. f. 3. Host, gram. 2. t. 28-30. Kunth, en. 1. p. 371. t. 25. f. 2. Endl. gen. n. 883. Nees l. c. 15. t. 15. Reichenb. l. c. t. 92. Nees, Afr. 1. p. 414. — ***Neuroloma,*** Rafin. (haud Andrz.).

193. ***LASIOCHLOA.*** **Kunth,** gram. 2. p. 555. t. 192. 193.; en. 1. p. 387. Endl. gen. n. 893. Nees, Afr. 1. p. 430.

194. ***UROCHLAENA.*** **Nees** (1841.), Fl. Afr. austr. 1. p. 437. — Accedit ad ***Lasiochloam*** et ***Sesleriam,*** ex Nees.

195. ***COELACHNE.*** ***R.*** **Brown,** prodr. p. 187. Kunth, gram. t. 143.; en. 1. p. 370. Endl. gen. n. 882.; iconogr. t. 2.

196. ***CALOTHECA.*** **Kunth,** gram. p. 121.; en. 1. p. 374. Pal. B., agr. t. 17. f. 7. Endl. gen. n. 885. (non Steudel).

197. ***ECTROSIA.*** ***R.*** **Brown,** prodr. p. 186. Kunth, gram. t. 69.; en. 1. p. 390. — Aff. ***Chloridi*** nec non ***Triraphi, Eleusini*** et ***Festucae.***

198. ***LOPHATHERUM.*** **Brongniart** in Duperr. voy. p. 49. t. 8. Kunth, en. 1. p. 391. Endl. gen. n. 897. — Aff. ***Ectrosiae.***

199. ***MOLINIA.*** **Moench,** meth. p. 183. Pal. B., agr. t. 14. f. 6. Kunth, en. 1. p. 379. Endl. gen. n. 888. F. Nees l. c. fasc. 15. t. 17. Reichenb., agr. Germ. t. 78. — ***Enodium,*** Link, enum. 1. p. 79. — ***Melicae*** sp. L. Engl. Bot. t. 750. Schkuhr, t. 13. Host, gram. 2. t. 8. — ***Diplachnes*** sp. Link. Rchb. l. c. t. 71.

200. ***MELICA.*** **Linn.** gen. n. 82. (excl. sp.) Lam. ill. t. 44. Pal. B., agr. t. 14. f. 5. Host, gram. 2. t. 9-12.; 4. t. 23. Kunth, gram. t. 89.; en. 1. p. 375. t. 26. f. 1. 2. Endl. gen. n. 887. F. Nees l. c. t. 15. t. 16. Reichenb., agr. Germ. t. 72. Nees, Afr. 1. p. 417. — ***Dalukon,*** Adans. — ***Beckeria,*** Bernh. (non Fresen.). — ***Bulbilis,*** Rafin. in Amer. Magaz. 1819.

201. ***ANTHOCHLOA.*** **Nees** in Meyen, Reise 2. p. 14., et in Lindl. nat. syst. ed. 2. p. 450. Endl. gen. n. 886. — Sp. 1: ***A. lepidula.*** — Proxima ***Melicae.***

202. ***EATONIA.*** **Rafin.** in Journ. Phys. 89. p. 104. Endl. gen. n. 880. — ***Reboulea,*** Kunth, gram. 1. p. 341. t. 84.; en. 1. p. 368. — ***? Chondrachyrum,*** Nees in Lindl. ed. 2. p. 449. — Aff. ***Poae, Catabrosae*** et ***? Phippsiae.***

203. ***CENTOTHECA.*** **Desvaux,** Journ. 3. p. 70. Pal. B., agr. t. 14. f. 7. Kunth, gram. t. 70.; en. 1. p. 366. Endl. gen. n. 877.

204. ***ORTHOCLADA.*** **Pal. Beauv.,** agr. p. 69. t. 14. f. 9. Kunth, gram. t. 71.; en. 1. p. 423. Endl. gen. n. 901.

205. ***DIARRHENA.*** **Pal. B.,** agr. p. 142. t. 25. f. 11. Kunth, en. 1. p. 425. t. 33. f. 2. Endl. gen. n. 903. — ***Corycarpus,*** Zea in Madrit. 1806. — ***Roemeria,*** Zea in Roem. et Schult., syst. 1. p. 287. (non alior.) — ***Diarina,*** Rafin. — ***Festucae*** sp. Michx., Fl. Bor. Am. 1. t. 10.

206. ***TETRACHNE.*** **Nees** (1841.), Fl. Afr. austr. 1. p. 375. — Aff. ***Poae*** et ***Uniolae.***

207. ***UNIOLA.*** **Linn.** gen. n. 90. Link, gram. t. 79.; en. 1. p. 424. t. 32. f. 4. Endl. gen. n. 902. — ***Chasmanthium,*** Link, H. Berol. 1. p. 159. — ***Trisiola,*** Rafin. — ***Brizae*** sp. Lam. ill. t. 45. f. 3.

**Subtribus II.**

**Bambuseae,** Nees in Linnaea 9. p. 461.; Fl. Afr. 1. p. 460. Endl. gen. p. 102. — ***Bambusaceae,*** Trin. in Linnaea 10. p. 308. — ***Festucacearum*** gen. Kunth.

208. ***ARUNDINARIA.*** **Michaux,** Fl. Bor. Am. 1. p. 74. Pal. B., agr. t. 25. f. 7. Kunth, gram. t. 155. 156.; en. 1. p. 426. Endl. gen. n. 904. Rupprecht, Bamb. p. 21. t. 1-3. 15. — ***Miegia,*** Pers., ench. 1. p. 102. (non alior.) — ***Ludolfia,*** Willd. in Berlin. Verhandl. 1808. p. 320. — ***Triglossum,*** Fisch., cat. H. Gorenk. 1812. Roem. et Schult., syst. 2. p. 846. — ***Macronax,*** Rafin. in New York Med. Repos. 5. p. 350.

209. ***ARTHROSTYLIDIUM.*** **Rupprecht,** Bambus. p. 27. t. 3-5. Endl. gen. p. 1354. n. 90¼.

210. ***STREPTOGYNA.*** **Palisot de Beauv.,** agrost. p. 80. t. 16. f. 8. Lam. ill. t. 912. Kunth, en. 1. p. 427. Endl. gen. n. 905.

211. ***CHUSQUEA.*** **Kunth,** synops. 1. p. 254.; gram. t. 77. 78. 191.; en. 1. p. 427. Endl. gen. n. 906. (excl. Platonia). — ***Rettbergia,*** Raddi, agrost. Brasil. p. 17. t. 1. f. 1. — ***Dendragrostis,*** Nees in Linnaea 9. p. 467. — ***Nasti*** sp. H.B.K.

212. ***NEUROLEPIS.*** ***nob.*** — ***Platonia,*** Kunth, gram. p. 139. t. 76.; enum. 1. p. 428. (non Mart., v. supra in Guttiferis, tab. p. 42., comm. p. 32.) — A *Chusquea*, quacum a cl. Endl. conjungitur, praeter habitum parum differt.

213. *MEROSTACHYS.* *Spreng.*, syst. 1. p. 132. Kunth, gram. t. 79.; en. 1. p. 429. Endl. gen. n. 907. Rupprecht, Bambus. p. 36. t. 10. Hook., ic. t. 273.

214. *NASTUS.* *Juss.* gen. p. 34. Lam. ill. t. 264. Kunth, en. 1. p. 429. t. 32. f. 3. Endl. gen. n. 908. (excl. syn. Nees). Ruppr., Bamb. p. 42. t. 17. Nees, Afr. 1. p. 463. — *Stemmatospermum,* Pal. B., agr. p. 144. t. 25. f. 5. — *Nasti* sp. Kunth, gram. t. 75. — *Bambusae* sp. Bory, voy. t. 12.

215. *BAMBUSA.* *Schreb.*, gen. n. 607. Roxb., Corom. t. 79. 80. Kunth, gram. t. 73. 74.; en. 1. p. 430. Endl. gen. n. 909. (excl. *Guadua*) et p. 1354. Nees, Afr. 1. p. 461. — *Bambos,* Retz., obs. 5. p. 24. — ? *Dendrocalamus,* Nees in Linnaea 9. p. 566. (*Bambusa stricta,* Roxb. — species spiculis 3-floris, flor. omnib. perfectis 3-andris, — an generice satis distincta?) — *Arundinis* sp. Linn.

216. *GUADUA.* *Kunth,* synops. 1. p. 253.; enum. 1. p. 433. Ruppr., Bamb. p. 38. t. 15. 16. Endl. gen. p. 1354. — *Bambusae* sp. Humb. et Bonpl., pl. aequin. t. 20. 21. Endl. gen. n. 909. — *Melocannae* sp. Roep. in Trin. clav. p. 105. 397.

217. *BEESHA.* *Rheede,* H. Malab. 5. p. 119. t. 60. Kunth, en. 1. p. 434. Endl. gen. n. 910. — *Melocanna,* Trin. in Spreng. Neu. Entd. 2. p. 43.; Ruppr., Bamb. p. 73. — *Bambusae* sp. Roxb., Corom. t. 243.

(? *LEPIDEILEMA.* *Trin.* in Act. Petropol. 1830. 1. p. 93. Kunth, en. 1. p. 164. (ubi Paniceis adscribitur, cfr. supra n. 50.) — *Streptochaeta,* Schrad. Mss. ex Nees in Mart. Brasil. 2. p. 536. Endl. gen. n. 911. (ubi Bambuseis adnumeratur).

218. *SCHIZOSTACHYUM.* *Nees* in Mart. Bras. 2. p. 535. Kunth, en. 1. p. 435. Ruppr., Bambus. p. 43. t. 16. 17. Endl. gen. p. 1354. n. 90$\frac{9}{1}$.

**Tribus XI.**

**Hordeaceae,** Kunth, gram. p. 142.; enum. 1. p. 435. Endl. gen. p. 103. — *Triticeae,* Nees in Lindl. nat. syst. ed. 2. p. 382.; Fl. Afr. 1. p. 359. Cfr. Tausch in Flora 1837. p. 101. (Ann. sc. nat. 1838. 9. p. 313.).

219. *LOLIUM.* *Linn.* gen. n. 95. Lam. ill. t. 48. Schkuhr, t. 18. Engl. Bot. t. 315. Pal. B., agr. t. 20. f. 3. Kunth, gram. t. 200.; en. 1. p. 435. t. 33. f. 1. Endl. gen. n. 912. F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 14. t. 18. Reichenb., agrost. Germ. t. 4-6. Nees, Afr. 1. p. 364. — *Craepalia,* Schrank.

220. *TRITICUM.* *Linn.* gen. n. 93. Lam. ill. t. 49. — Schkuhr, t. 20. Pal. B., agr. p. 103. Kunth, en. 1. p. 438. t. 33. f. 3. 4.; t. 34. 35. Endl. gen. n. 913. F. Nees l. c. 13. t. 16. Reichenb., agrost. Germ. t. 24. Boiss., Elench. p. 93. Nees, Afr. 1. p. 365. — *Agropyrum* et *Brachypodii* sp. Pal. B., agr. p. 100. F. Nees l. c. 13. t. 17.; 14. t. 16. Nees, Afr. 1. p. 456. Reichenb. l. c. t. 14-23. — *Trachynia,* Link, H. Berol. 1. p. 42. Reichenb. l. c. t. 14. Nees, Afr. 1. p. 457. — *Elytrigia,* Desv.

221. *SECALE.* *Linn.* gen. n. 97. Lam. ill. t. 49. Schkuhr, t. 19. Kunth, en. 1. p. 449. t. 36. f. 1. Endl. gen. n. 914. F. Nees l. c. 13. t. 15. Reichenb. l. c. t. 24.

222. *ELYMUS.* *Linn.* gen. n. 94. Lam. ill. t. 49. Schkuhr, t. 19. Engl. Bot. t. 1586. Kunth, en. 1. p. 449. t. 36. f. 2-4. Trin. in Linnaea 10. p. 304. Endl. gen. n. 915. F. Nees l. c. 13. t. 14. Reichenb. l. c. t. 9. 10. — *Cuviera,* Koel., gram. 328. (non DC.) — *Sitanion,* Rafin. in Journ. Phys. 89. p. 103.

223. *HORDEUM.* *Linn.* gen. n. 96. Lam. ill. t. 49. Schkuhr, t. 19. Pal. B., agr. p. 114. t. 21. f. 2. Kunth, en. 1. p. 454. t. 37. Endl. gen. n. 917. F. Nees l. c. 13. t. 13. Link in Linnaea 9. p. 133. Trin. ib. 10. p. 304. Reichenb. l. c. t. 11. 12. Nees, Afr. 1. p. 361. — *Zeocriton,* Pal. B. l. c. p. 114. t. 21. f. 1. — *Critesium,* Rafin.

224. *PARIANA.* *Aublet,* Guian. 2. p. 877. t. 337. Lam. ill. t. 776. Pal. B., agr. p. 121. t. 22. f. 2. Kunth, en. 1. p. 459. Endl. gen. n. 919.

225. *AEGILOPS.* *Linn.* gen. 1150. Lam. ill. t. 839. Schkuhr, t. 344. Host, gram. 2. t. 5-7. Kunth, en. 1. p. 457. t. 38. f. 1. Endl. gen. 918. F. Nees l. c. 13. t. 18. Reichenb., agr. Germ. t. 8.

226. *POLYANTHERIX.* *Nees* (1838.) in Jardine Ann. of nat. hist. 1. p. 284.; Hook et Arn. Bot. Beech. p. 404. Endl. gen. p. 1354. n. 918. — *Aegilops Hystrix,* Nutt. gen. 1. p. 86.

227. *CRITHODIUM.* *Link* (1834.) in Linnaea 9. p. 132. Sp. 2: *C. aegilopoides,* Lk. et *C. Aegyptiacum,* Trin. Schrad. in Linnaea 12. p. 464. — *Tritici* sp. Del., Aeg. t. 15. f. 1.

228. *GYMNOSTICHUM.* *Schreb.*, gram. t. 47. Endl. gen. n. 916. — *Asprella,* Humb., ex Willd., en. p. 133. Kunth, en. 1. p. 454. Endl. gen. n. 916. — *Hystrix,* Moench, meth. p. 295. — *Elymi* sp. Linn. Jacq., ic. rar. t. 305.

**Tribus XII.**

**Rottboelliaceae,** Kunth, gram. p. 150.; enum. 1. p. 460. Endl. gen. p. 104. — *Ischaema,* Wight et Arn. et Nees in Lindl. nat. syst. ed. 2. p. 379. (*Saccharearum* sect.) Nees, Afr. 1. p. 126.

229. *NARDUS.* *Linn.* gen. n. 69. Lam. ill. t. 39. Schkuhr, t. 9. Engl. Bot. t. 290. Kunth, en. 1. p. 460. Endl. gen. n. 920. F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 10. t. 15. Reichenb., agrostogr. Germ. t. 110.

230. *PSILURUS.* *Trin.*, fund. p. 93. Kunth, en. 1. p. 461. t. 38. f. 4. Endl. gen. n. 921. F. Nees l. c. 10. t. 14. Reichenb., agr. Germ. t. 1. — *Asprella,* Host, gram. 4. t. 29. (non alior.) — *Monerma,* Pal. B., agr. p. 117. (ex parte).

231. ? *RHYTACHNE.* *Desvaux* in Hamilton prodr. Fl. Ind. occ. p. 12. Kunth, en. 1. p. 522. Endl. gen. p. 109. — Genus vix notum, an hujus loci?

232. *MNESITHEA.* *Kunth,* gram. p. 153.; en. 1. p. 465. t. 38. f. 3. Endl. gen. n. 926. — *Thyridostachyum,* Nees in Lindl. ed. 2. p. 379. — *Rottboelliae* sp. Retz. Roxb., Corom. t. 182.?

233. *LEPTURUS.* *R. Brown,* prodr. p. 207. Kunth, en. 1. p. 461. t. 38. f. 6. Endl. gen. n. 922. Reichenb. l. c. t. 2. — *Ophiurus* et *Monerma,* Pal. B., agr. p. 117. (ex parte). F. Nees l. c. 10. t. 17. 16. Reichenb. l. c. t. 3. Nees, Afr. 1. p. 126. — *Pholiurus,* Trin., fund. p. 131. Reichenb. l. c. t. 3. — *Leptocereus,* Rafin. in Journ. Phys. 89. p. 262. — *Rottboelliae* sp. auct. Lam. ill. t. 48.

234. ***HEMARTHRIA.*** *R. Brown*, prodr. p. 207. Kunth, en. 1. p. 464. Brongn. in Duperr. voy. t. 15. Endl. gen. n. 925. — ***Lodicularia,*** Pal. B., agr. p. 108. t. 11. f. 6. Nees, Afr. 1. p. 127. — ***Rottboelliae*** sp. L. Lam. ill. t. 48. f. 1. b. Desf., Atl. t. 36. Roxb., Corom. t. 182.

235. ***VOSSIA.*** *Wallich* et *Griffith* in Journ. Asiat. Soc. Beng. 1836. 5. p. 572. t. 25. (Ann. sc. nat. 2. sér. 9. p. 370.) Endl. gen. n. p. 1354. n. 92½. — ***Ischaemum cuspidatum,*** Roxb. Kunth, en. 1. p. 516. n. 34.

236. ***ROTTBOELLIA.*** *Linn. fil.*, gram. gen. p. 23.; suppl. p. 13. 114. (ex parte). R. Brown, prodr. p. 206. Roxb., Corom. t. 157. Brongn. in Duperr. voy. t. 14. Kunth, gram. t. 91.; en. 1. p. 466. Endl. gen. n. 927. — ***Cymbachne,*** Retz, obs. 6. p. 36. — ***Coelorhachis,*** Brongn. l. c. 63. t. 14. (Labill., Nov. Caled. t. 20.) — ***Stegosiae*** sp. Lour., Coch. 1. p. 206.

237. ***RATZEBURGIA.*** *Kunth*, gram. 2. p. 486. t. 158.; en. 1. p. 468. Endl. gen. n. 928. — ***Aikinia,*** Wall., pl. As. rar. t. 273. (non alior.).

238. ***OPHIURUS.*** *Gaertn. fil.*, carp. 3. p. 4. (excl. sp.) R. Brown, prodr. p. 206. Kunth, en. 1. p. 464. Endl. gen. n. 924. — ***Rottboelliae*** sp. Linn. Roxb., Corom. t. 181.

239. ***OROPETIUM.*** *Trin.*, fund. p. 98. Kunth, en. 1. p. 463. t. 38. f. 5. Endl. gen. n. 923. — ***Rottboelliae*** sp. Roxb., Corom. t. 133.

240. ***TRIPSACUM.*** *Linn.* gen. n. 1044. Willd., H. Berol. t. 1. Lam. ill. t. 750. f. 1. Pal. B., agrost. p. 118. t. 22. f. 1. Kunth, en. 1. p. 468. — Endl. gen. n. 930.

241. ***MANISURIS.*** *Linn.* gen. n. 1334. Schreb., gram. t. 43. Lam. ill. t. 839. Pal. B., Fl. Owar. t. 14. Roxb., Corom. t. 117. 118. Kunth, en. 1. p. 469. Endl. gen. n. 932. — ***Peltophorus,*** Desv., Journ. Bot. 3. p. 73. Pal. B., agr. t. 21. f. 11. — Aff. ***Andropogoneis*** et ***Paniceis?***, ex Kth.

(***?CHONDROLAENA.*** *Nees* (1841.), Fl. Afr. austr. 1. p. 133. — ***Prionachne,*** Nees. — Genus ab auctore olim (in Lindl. nat. syst. ed. 2. p. 379.) *Rottboellieis*, nuperius vero *Phleoideis* suis (Phalarideis, v. supra n. 37.) adsociatum.

242. ***?XEROCHLOA.*** *R. Brown*, prodr. p. 197. Kunth, en. 1. p. 518. Endl. gen. n. 929. — Genus dubiae affinitatis, a cl. Kunth *Andropogoneis*, a cl. Endlicher rectius, ut nobis videtur, *Rottboelliaceis* adscriptum.

**Tribus XIII.**

**Andropogoneae,** Kunth, gram. p. 156.; enum. 1. p. 470. Endl. gen. p. 106. Cfr. Trin. in Linnaea 10. p. 291.; Mem. Ac. Petersb. 1830. 2. p. 275. (Presl, repert. 1. p. 275.) — ***Sacchareae,*** Nees, Fl. Afr. austr. 1. p. 83.

243. ***PSILOPOGON.*** *Hochstett.* (1841.) in Schimp. pl. Abyssin. sect. 1. n. 96., ex Flora 1841. Intelligenzblatt p. 20. — Genus nondum descriptum, nobis ignotum.

244. ***ZOYSIA.*** *Willd.* in Berol. Verhandl. 3. p. 440. Pal. B., agrost. t. 4. f. 1. Kunth, en. 1. p. 471. Endl. gen. n. 935. — ***Osterdamya,*** Neck., elem. n. 1593. — ***Matrella,*** Pers., ench. 1. p. 73.

245. ***LEPTOTHRIUM.*** *Kunth*, gram. p. 156.; en. 1. p. 470. t. 38. f. 2. Endl. gen. n. 934.

246. ***PEROTIS.*** *Aiton*, H. Kew. 2. I. p. 136. Kunth, gram. t. 92.; en. 1. p. 470. Nees, Afr. 1. p. 139. — ***Xystidium,*** Trin., fund. p. 102. — Genus apud cl. Nees l. c. sectionem propriam inter *Phleoideas* suas (Phalarideas, Kth.) sistens.

247. ***HAPLACHNE.*** *Presl* in Reliq. Haenk. 1. p. 235. t. 38. Kunth, en. 1. p. 472. — Genus a ***Dimeria,*** cui a cl. Endlicher conjungitur, vix satis distinctum.

248. ***ERIOCHRYSIS.*** *Palisot de Beauv.*, agr. p. 8. t. 4. f. 11. Lam. ill. t. 908. Kunth, en. 1. p. 473. t. 38. f. 7. Endl. gen. n. 938. — ***Plazerium,*** Willd. Mss.

249. ***POGONOPSIS.*** *Presl* l. c. p. 333. t. 46. Kunth, en. 1. p. 518. Endl. gen. n. 952. — Aff. ***Heteropogoni.***

250. ***POGONATHERUM.*** *Pal. B.*, agr. p. 176. t. 11. f. 7. Kunth, gram. p. 161. 162.; en. 1. p. 477. Brongn. in Duperr. voy. t. 17. Endl. gen. n. 941. — ***Homoplitis,*** Trin., fund. p. 166. — ***Sacchari*** sp. Lam. ill. t. 40. f. 1.

251. ***EULALIA.*** *Kunth*, gram. 1. p. 160. 359. t. 93.; en. 1. p. 479. Brongn. in Duperr. voy. t. 19. Endl. gen. n. 943. Nees, Afr. 1. p. 90. — ***Andropogonis*** sp. Bory, voy. 1. t. 21. — ***Erianthi*** sp. Pal. B.

252. ***IMPERATA.*** *Cyrillo*, ic. rar. 2. t. 11. Host, gram. 4. t. 40. Pal. B., t. 5. f. 1. Kunth, en. 1. p. 477. Endl. gen. n. 940. Reichenb., agr. Germ. t. 55. Nees, Afr. 1. p. 88. — ***Laguri*** sp. Linn. — ***Sacchari*** sp. Lam. ill. t. 40. f. 2. Cav., ic. t. 292.

253. ***PLEUROPLITIS.*** *Trin.*, fund. p. 175. t. 16. Kunth, en. 1. p. 473. Endl. gen. n. 937. (excl.? syn.) — ***?Arthraxon,*** Pal. B., agr. p. 111. t. 21. f. 6., ex Endl. l. c. p. 1354. (cfr. Lucaea et Ischaemum).

254. ***SACCHARUM.*** *Linn.* gen. n. 73. (excl. sp.) Lam. ill. t. 40. f. 1. Tussac, Fl. Antill. t. 23-25. Roxb., Corom. t. 232. Hook., Bot. Misc. 1. t. 26. Kunth, en. 1. p. 474. Tausch in Flora 1836. p. 526. (Ann. sc. nat. 1837. 7. p. 283.) Endl. gen. n. 939. — ***Phragmites,*** Adans. (non Trin.) — ***Saccharophorum,*** Neck., elem. n. 1576. — ***?Tricholaenae*** sp. Schrad. in Schult. mant. 2. p. 163.

255. ***ANDROSCEPIA.*** *Brongn.* in Duperrey voy. p. 77. Kunth, en. 1. p. 483. — ***Calamina,*** Roem. et Schult., syst. 2. p. 810. — ***Anthistiriae*** sp. Cav., ic. t. 458. — Cum ***Perobachne*** conjungitur a cl. Endl.

256. ***DIMERIA.*** *R. Brown*, prodr. p. 204. (non Rafin.) Trin., fund. t. 14.? Kunth, en. 1. p. 471. Endl. gen. n. 936. (excl. a. cfr. supra ***Haplachne***). — Aff. ***Saccharo.***

257. ***LUCAEA.*** *Kunth*, gram. 2. p. 489. t. 159.; en. 1. p. 472. — An a ***Pleuropliti*** (v. supra n. 253.) distincta.?

258. ***ERIANTHUS.*** *Michaux*, Fl. Bor. Am. 1. p. 55. Pal. B., agrost. t. 5. f. 2. Kunth, en. 1. p. 478. Endl. gen. n. 942. F. Nees, gen. Fl. Germ. fasc. 15. t. 1. Nees, Afr. 1. p. 92. ***Ripidium,*** Trin., fund. p. 169. — ***?Microstegium,*** Nees in Lindl. ed. 2. p. 447. — ***Sacchari*** sp. Host, gram. 3. t. 1. Labill., Nov. Caled. t. 18. Reichenb., agr. Germ. t. 55.

259. ***ANTHISTIRIA.*** *Linn.* gen. n. 1359. Gaertn., fr. t. 175. Lam. ill. t. 47. 841. Kunth, en. 1. p. 481. Endl. gen. n. 945. Nees, Afr. 1. p. 120. — ***Themeda,*** Forsk., Aeg. p. 178. — ***Calaminae*** sp. Pal. B.

260. ***ANDROPOGON.*** *Linn.* gen. n. 1145. (excl. sp.) Schkuhr, t. 342. Lam. ill. 840. Kunth, gram. t. 195. 196. 199.; en. 1. 485. t. 39. 40. f. 1. Endl. gen. n. 950. F. Nees l. c. t. 14. t. 3. Reichenb., agr. Germ. t. 53. 54. Delile, cat. sem. h. Monsp. 1836. (Ann. sc. nat. 1837. 7. p. 285.) Nees, Afr. 1. p. 103. — ***Blumenbachia,*** Koel., gram. p. 29. (non Schrad.) — ***?Rhaphis,*** Lour., Coch. p. 676. Trin., ic. t. 8. 9. — ***Holcus,*** Mieg. Lam. ill. t. 838. — ***Sorghum,*** Mich. Pers., ench. 1. p. 101. F. Nees l. c. 14. t. 2. Reichenb. l. c. t. 54. Nees, Afr. 1. p. 85. — ***Heteropogon,*** Pers., ench. 2. p. 533. Pal. B., agr. p. 134. t. 23. f. 8. Rchb. l. c. t. 53. Nees, Afr. 1. p. 100. — ***Anatherum,*** Pal. B., agr. p. 128. t. 22. f. 10. 11. — ***Cymbopogon,*** Spreng. pug. 2. p. 15. — ***Pollinia,*** Spreng., pugill. 2. p. 10.; gen. n. 302. (excl. sp.). Reichenb. l. c. t. 54. — ***Schizachyrium, Trachypogon*** et ***Hypogynium,*** Nees in Mart. Brasil. 2. p. 331. 341. et 364.; Fl. Afr. austr. 1. p. 99. — ***Agenium,*** Nees in Lindl. nat. syst. ed. 2. p. 447. ***Chrysopogon,*** Trin., fund. p. 161. F. Nees l. c. 14. t. 1. — ***Centrophorum,*** Trin., fund. p. 106. f. 5. — ***Pithecurus,*** Willd. Mss.

261. ***BATRATHERUM.*** *Nees* in Edinb. New Phil. Journ. 18. p. 180. et in ann. of nat. hist. 7. p. 220. Endl. gen. p. 1354. n. 94⅐.

262. ***HOLOGAMIUM.*** *Nees* ibid. p. 185. Endl. l. c. p. 1355. n. 94⅐.

263. ***PEROBACHNE.*** *Presl* in Reliq. Haenk. 1. p. 348. t. 48. Kunth, en. 1. p. 484. Endl. gen. n. 946. (excl. syn., cfr. Androscepia).

264. ***DIECTOMIS.*** *Palisot de Beauv.*, agrost. p. 133. (ex parte) t. 23. f. 5. H.B.K. nov. gen. t. 64. Kunth, en. 1. p. 510. Endl. gen. n. 947. (cfr. Apluda).

265. ***ELIONURUS.*** *Willd.* sp. 4. p. 941. H.B.K. nov. gen. 1. p. 154. t. 62. 63. Kunth, gram. t. 94.; en. 1. p. 480. t. 40. f. 2. Endl. gen. n. 941. Nees, Afr. 1. p. 94.

266. ***LEPTATHERUM.*** *Nees* in Ann. of nat. hist. 7. p. 219. Endl. gen. mantissa p. 8. n. 94⅐.

267. ***LEPEOCERCIS.*** *Trin.*, fund. p. 203. f. 18. Endl. gen. n. 949. et p. 1355. — ***Lipeocercis,*** Nees in New Edinb. Phil. Journ. 18. p. 183.; Afr. 1. p. 97. — ***Andropogonis*** sp. Kunth, en. 490. n. 30.

268. ***ARTHROPOGON.*** *Nees* in Mart. Brasil. 2. p. 320. Kunth, gram. t. 200.; en. 1. p. 519. Endl. gen. n. 954. — Aff. ***Ischaemo*** (Spodiopogoni), ***Erianthо*** et ***Neurachni.***

269. ***APOCOPSIS.*** *Nees* in Ann. of nat. hist. 7. p. 220. Endl. gen. mant. p. 8. n. 94⅐.

270. ***ISCHAEMUM.*** *Linn.* gen. n. 1148. Lam. ill. t. 839. Kunth, gram. t. 98-100.; en. 1. p. 511. Brongn. in Duperr. voy. t. 12. 13. Endl. gen. 951. (excl. syn. plur.) — ***Colladoa,*** Cav., ic. 5. p. 37. t. 460. (non Pers.) — ***Meoschium,*** Pal. B., agr. p. 111. t. 21. f. 4. — ***Arthraxon,*** Pal. B. l. c. t. 21. f. 6. (ex Kunth; cfr. supra ***Pleuroplitis***). — ***Spodiopogon,*** Trin., fund. p. 192. t. 17. Nees, Afr. 1. p. 96. — ***Goldbachia,*** Trin. in Spreng. Neu. Entd. 2. p. 81. (non DC.) — ***Arundinella,*** Raddi, agrost. Bras. p. 37. (cfr. Brandtia supra Nr. 164.) — ***Thysanachne,*** Presl, symb. 1. p. 11. t. t. 7. (Ann. sc. nat. 1834. p. 359.) — ***Riedelia,*** Trin. Mss. (non alior.).

271. ***APLUDA.*** *Linn.* gen. n. 1147. Schreb., gram. 2. t. 42. Lam. ill. t. 841. Kunth, en. 1. p. 516. Endl. gen. n. 948. — ***Diectomis,*** Pal. B. (non Kunth, ex Endl., — cfr. supra n. 264.) — ***Calaminae*** sp. Pal. B. — Praeter inflorescentiam ab ***Ischaemo*** vix distincta.

(***?XEROCHLOA.*** *R. Brown*, prodr. p. 197. (V. supra in ***Rottboelliaceis*** n. 242.).

272. ***ALLOTEROPSIS.*** *Presl* in Reliq. Haenk. 1. p. 344. t. 47. Kunth, en. 1. p. 517. Endl. gen. n. 956. — Aff. ***Apludae*** et ***Anthistiriae?***

273. ***THELEPOGON.*** *Roth*, nov. spec. p. 62. Kunth, en. 1. p. 519. Endl. gen. n. 953. — Aff. ***Rottboelliae*** et? ***Ischaemo.***

274. ***ZEUGITES.*** *P. Browne*, Jam. p. 341. t. 4. f. 3. Kunth, en. 1. p. 520. Endl. gen. n. 955. — ***Apludae*** sp. Linn. — Genus non satis notum.

---

Genera sequentia non prius nobis innotuerunt, quam dum Graminearum tabulae nostrae (Andropogoneis solis exceptis) jam sub prelo sudabant.

275. ***ORTHORAPHIUM.*** *Nees* in Annal. of nat. hist. 7. p. 221. (Endl. mantissa 7. p. 79⅐.) *Spiculae* 1-florae, flore callo barbato hinc depresso plano inserto. *Glumae* 2, subcoriac., plurinerv., convexae. *Pal.* 2, chartaceae, *infer.* plurinervis convoluta apice in subulam continuam (nec articulatam, nec contortam) attenuata, *super.* brevior 2-nerv. dorso convexa. *Squam.* 3 membranac., lanceolatae, 2 anteriores callo insertae, ovarium aequantes, tertia postica angustior ovario duplo longior. *Stam.* 3, anth. flavis, apice barbatis v. nudis. *Ovar.* sessile, apice calloso-incrassatum. *Styli* breves, basi contigui; stig. plumosa. Caryops. libera. — Gram. *Indica,* fol. angust. rigidis, panic. angusta, ramis pauciflor., spicular. cauda aristaeformi mediocri rigidula scabra. — Genus *Stipaceum,* ab affinibus praecipue squamulis paleisque distinctum.

276. ***MELANOCENCHRIS.*** *Nees* l. c. p. 221. (Endl. mant. p. 7. n. 84⅐.) *Spiculae* sesqui-subtriflorae (fl. altero interiore ☿, altero ♂ v. neutro, summo rudimentario) in rhachi brevi flexuosa approximato-alternae secundae (summae imperfectae) capitulum involucratum referentes. *Glumae* 2 aequales, v. unica (inferiore saepius in spiculis superiorib. v. rarius etiam inferiorib. deficiente) bracteaeform., flore longior, subulata, rigida, hirsuta, membranaceo-marginata. *Pal.* 2 subherbaceae, aequal., 2-fidae, infer. 3-nerv. inter lobos saepe setigera, super. plana, 1-nerv. *Squam.* breves, subquadratae, 2-dent., glabrae. *Stam.* 3. *Ovar.* oblong. compress., subtruncat., laeve. *Styli* longi, filiform., distantes; stig. parce brevi-puberula. *Caryops.* libera. — Gram. *Indica,* (Pomereulla monoica, Roth.) ramosa; fol. brevia, rigidula, lig. nulla; racem. secundus, gracil., laxus; spiculae *Cenchro* v. *Penniseto* similes; fl. setis coloratis cincti. — Genus *Chlorideis* adscriptum, *Ctenio* et *Harpechloae* affine, ab utraque dignoscendum gluma (saepius unica) subulata, paleis bifidis, etc.

277. ***PLAGIOLYTRUM.*** *Nees* l. c. p. 222. (Endl. mant. p. 8. n. 89⅐.) *Spiculae,* multiflorae; fl. in axi gracili ad genicula barbulata imbricati, perfecti. *Glumae* 2, spicula breviores; *infer.* minor, amplectens, oblique acutata, hinc subpraemorsa; *super.* 2-dentata, cum arista subulata dentes aequante e nervorum 2 dorsalium confluxu terminali orta. *Pal.* 2, apice bifidae; *infer.* herbacea, 3-nerv., ovata, laterib. incurva, lobis muticis, sinu 3-setoso, setis strictis e nervis dorsalib. ortis; *super.* submembranacea, oblonga, obtusiuscula,

sub-4-nerv., inferne convoluta, sursum plana ligulaeform. *Squam.* 2 coloratae, angustae, conicae, truncatae, glabrae. *Stam.* 2? *Styli* filiform., distantes; stig. laxe villosa. *Caryops.* elongato-cylindrica, subcompressa, truncato-bidenticulata. — Gram. *Indica,* erecta; fol. angusta; lig. brevis; spica simpl. distichosecunda. — Genus e *Bromearum* subtribu, ab affinibus (praecipue *Elytrophoro*) palearum et ovarii forma distinctum.

278. ***HETERELYTRON.*** *Junghuhn* in Hoeven et Vriese Tijdschr. 7. p. 294. (Endl. mant. p. 9.) *Spiculae* ovato-lanceol., pedicellatae, sub-10-florae, pedicellis basi involucro foliaceo compresso-carinato acuminato, spicam subsuperante inclusis, flor. inferiorib. 4 neutris verticillatis, superiorib. 3-4 ♂ v. neutris cum ♀ alternantib. Fl. ♂ v. neutri: *Glumae* (?) 2 angustae, acuminatissimae, virides, glabrae. *Pal.?* (squamulae?) 2 minores, hyalinae, angustae, acutae, glumis inclusae. *Stam.* 3. Ovar. rudim. nullum. Fl. ♀ sericeo-villosissimi. *Glumae* 2. *Pal.* 2, aequal., lanceol., acutae, coriac., durae, persist.; *infer.* (exterior) subcarinata, marginib. inflexa, superiorem angustiorem amplectens. *Squam.* 2 inclusae, hyalinae. *Styli* 2 simpl., breves, patuli, glabri. *Caryops.* glumis inclusa; cylindr., obtusa. — Gram. *Javanicum,* 12-20-pedale, sociale; culm. erect., simpl., nodoso-articulat.; fol. praelonga, linear., inferiora carinata, super. plana, margine retrorsum scabra, lig. breviss. lacera; panic. term. longa, laxa, subsecunda, foliosa. — Sp. 1: *H. scabrum,* Jungh. l. c. — Affinitas nobis omnino obscura.

279. ***ARISTARIA.*** *Junghuhn* l. c. p. 296. (Endl. mant. p. 9.) *Flor.* glomerato-capitati, ☿. *Gluma* 1, maxima, foliacea, carinata, dorso ancipiti-acuta, longe barbata. *Pal.* 2, inclusae, cartilagineae, coloratae, arcte convolutae, basi pilis splendidis cinctae, persist., inferior basi intus setigera, seta longissima valida glumam longe superante. *Stam.* 3. *Stigm.* 2, penicilliform. *Caryops.* paleis incrassatis duris inclusa, oblonga, obtusa. — Gram. *Javanicum,* culmo simpl., erecto, 3-8-pedali, subtrigono, nodoso-articulato, laevi, nitido, fusco, fol. linear. planis margine retrorsum scabris, lig. breviss. truncat. integris. — Sp. 1: *A. barbata,* Jungh. l. c. — Cfr. cum *Sclerachne* R. Br.

---

# ACOTYLEDONEAE VASCULARES.

***Monocotyledoneae*** **(s.** ***Endogenae*****)** ***cryptogamae,*** **DC. théor. élém. ed. 2. p. 249. (excl. Najadeis.). —** ***Pseudocotyledoneae vasculares,*** **Agardh, aphor. p. 103. —** ***Heteronemea,*** **Fries, pl. hom. p. 33. (ex parte). —** ***Filicoideae,*** **Lindl., nat. syst. ed. 1. p. 310. —** ***Acrobrya protophyta,*** **Endl. gen. p. 58.; enchir. p. 33. (excl. Cycadeis). —** ***Filicales*** **et** ***Lycopodales,*** **Lindl. ed. 2. p. 397. 402.**

Quamvis praeter ordines sequentes etiam in aliis Cryptogamis, v. g. Muscis, vasorum vestigia reperiantur, eas tamen solummodo sub illo titulo hic recipimus stirpes, quae vasis perfectioribus in fasciculos caulem v. rhizoma percurrentes dispositis, nec non (paucis, iisque aquaticis, exceptis) epidermide stomatibus praedita gaudent ipsisque hisce anatomicis characteribus, nec non etiam aliis structurae et evolutionis analogiis inter se conveniunt et plantis cotyledonaribus propius accedunt, a reliquis cryptogamis vero s. cellularibus propriis (quas ex opere nostro consulto excludimus) latiore hiatu separantur.

## CCLXIX. EQUISETACEAE. *DC.*

**De Candolle, Flor. Franc. ed. 3. 2. p. 580. Vaucher, monogr. des Prêles. Par. et Gen. 1822. 4. Bartling, ord. p. 21. Lindl. ed. 1. p. 310.; ed. 2. p. 317. Mart., consp. p. 4. ordo 13. Endl. gen. p. 58.; enchir. p. 33. Perleb, clav. p. 10. —** ***Equisetineae,*** **Dumort., anal. p. 67. —** ***Equiseteae,*** **Bischoff, Crypt. Gew. p. 27. —** ***Peltispermae,*** **Link, Fil. H. Berol. p. 4. et 9.**

***EQUISETUM.*** ***Linn.*** **gen. n. 1169. Juss. gen. p. 17. Lam. ill. t. 862. Schkuhr, Crypt. t. 166-172. Cham. et Schl. in Linnaea 5. p. 623. Bischoff, l. c. p. 27. t. 3-6.; terminol. t. 48. f. 2201-2211. Endl. gen. n. 601. A. Braun in Flora 1839. p. 307. (Ann. sc. nat. 1839. 12. p. 127.) Link l. c. p. 10.**

## CCLXX. FILICES. *Linn.*

**Linn. philos. bot. p. 39.; praelect., ed. Giseke p. 594. (ex parte). Juss. gen. p. 14. (excl. sect. 3-5.) R. Brown, prodr. p. 145. Bartl., ord. p. 16. Lindl. ed. 1. p. 312. Endl. gen. p. 59.; enchir. p. 35. —** ***Epiphyllospermae,*** **Link, Fil. Horti Berol. p. 4. et 15. —** ***Filicales,*** **Lindl. ed. 2. p. 397.** — Cfr. Swartz, Synops. Filic. Kil. 1806. 8. Schkuhr, Cryptog. Gew. Wittenb. 1809. 4. Raddi, Fil. Brasil. Florent. 1820. Kaulfuss, Enum. Fil. Lips. 1824. 8.; *Ej.* Das Wesen der Farrenkr. Leipz. 1827. 4. Hooker et Greville, Ic. Filic. Lond. 1827-30. fol. Blume, Flora Jav., Fil. Brux. 1829. fol. A. Brongniart, Veg. foss. p. 141. Schott, Gen. Fil. Vindob. 1835. 4. Mohl in Mart. Crypt. Brasil. p. 44. Presl, Tentamen Pteridographiae. Prag. 1836. *Kunze,* Analecta pteridographica. Lips. 1837. fol.; Ejusd. Farrenkraeuter (Suppl. ad Schkuhrii opus) Leipz. 1840. seq. 4. (cujus eximii operis vidimus fasc. 1-4. t. 1-40.) *Hooker,* Genera Filicum (cum ic. ad delineationes *Francisci Bauer* factis) Lond. 1838-39. (cujus op. vidimus fasc. 1-9. t. 1-90.). *John Smith,* An arrangement and definition of the genera of Ferns, etc., in Hooker's Journal of Botany, IV. p. 38. sq. Link, Filicum Species in Horto Reg. Bot. Berolinensi cultae. Berol. 1841. 8.

*Obs.* Frondis nervationem, ab auctoribus recentioribus tanti momenti habitam, bonos quidem charateres tum ad genera subdividenda tum ad species dignoscendas praebere, ad ipsa vero genera definienda, utpote ad nimiam et naturae contrariam eorum dilacerationem ducentem et praeterea saepius propter peculiarem frondis texturam v. indumentum vix observandam, nec non interdum in eadem stirpe, immo in singulis unius frondis pinnulis, variabilem v. ambiguam aut in fronde sterili ejusdem speciei diversissimam, generaliter adhibendam nequaquam putamus. Quam sententiam nostram paucis tantum exemplis, e propria observatione haustis, firmare liceat. *Polypodium vestitum,* Raddi (Mart., Herb. Brasil. n. 324.!) quoad laciniarum summarum venas ad *Dicranopteridem,* Blume (haud Bernh.), quoad inferiorum vero ad *Phegopteridem,* Presl, pertinet. — *Polypod. ensiforme,* Thunb., a cl. J. Smith (in Hook. Journ. 4. p. 59.)

ad *Phlebodii* sect. *Pleopeltidem* relatum, hujus generis characteri, qualis a Smithio traditur, nequaquam convenit; frondis enim sterilis nervatio a fertili admodum diversa et potius cum *Drynaria* (J. Sm. l. c. p. 60.) consentiens; desunt praeterea squamae peltatae genuinas *Pleopeltidis* species insigniter distinguentes. — *Polypod. Sieberianum* Klf. (Sieb. syn. fil. n. 37.!), a *Phegopteride*, cui adscribitur, in eo recedit, quod frondis fertilis venulae infimae saepius prope laciniarum sinus inter se confluant. — In *Polypodio attenuato*, R. Br. (Sieber, syn. fil. n. 93.!), a Smithio (l. c. p. 64.) ad *Dictyopteridem* suam relato, venulas nequaquam *omnes* anastomosantes, sed tam intra areolas quam ad frondis marginem saepius ramulos liberos emittentes video. — Quid denique dicamus de tali vinculorum naturalium laesione, qualem nuper J. Smith, infausta crudelique manu *Onocleam* a sorore *Struthiopteride* vere consanguinea generibus 77 alienis interpositis separando, perpetrare ausus est?!

***Subordo I.***

**Polypodiaceae,** R. Brown, prodr. p. 145. Endl. gen. p. 59. J. Smith in Hook. Journ. of Bot. 4. p. 44. Link, Fil. H. Berol. p. 33. — ***Gyratae***, Swartz, synops. p. 1. — ***Filices***, Dumort., anal. p. 67. Mart., consp. p. 3. ordo 9.

**Tribus I.**

***Acrosticheae,*** Freyc., Kaulf. Lindl. ed. 2. p. 400. J. Smith l. c. p. 147. — ***Acrostichaceae***, Link l. c. p. 147. — ***Acrostichum***, Endl. gen. n. 603. et p. 1345.

1. ***POLYBOTRYA.*** *Humb.* et *Bonpl.* in Willd. sp. 5. p. 99. H.B.K. nov. gen. t. 2. Hook. et Grev., ic. t. 2. 4. 21. 22. 99. Blume, Fl. Jav. t. 3. Mart., Crypt. Bras. t. 25. Schott, gen. fil. 2. t. 2. 7. 16. Kunze in Linnaea 9. p. 22. Presl, tent. p. 230. t. 10. f. 8-11. Hook., gen. fil. t. 78.B. J. Smith l. c. p. 150. Link l. c. 148. — ***Elaphoglossum***, ***Egenolfia*** et ***Rhipidopteris***, Schott l. c. 4. t. 1. J. Smith l. c. p. 148. 150. — ***Stenochlaena***, J. Smith l. c. 3. p. 401.; 4. p. 149. — ***Acrostichi***, ***Olfersiae*** et ***Lomariae*** sp. auct. Schkuhr, Crypt. t. 106. 107. Presl, tent. p. 232. t. 10. f. 13-16. 20. 21.

2. ***ACROSTICHUM.*** *Linn.* gen. n. 1173. (excl. sp.) Lam. ill. t. 865. f. 4. Schkuhr, Crypt. t. 1-3. Hook. et Grev., ic. t. 1. 23. 61. 86. 95. 110. 118. 119. 145. 146. 164. 205. 221. 235. 237. Blume, Fl. Jav. t. 4-17. Mart., Crypt. Bras. t. 21-24. Cham. et Schl. in Linnaea 5. p. 605. Kunze ib. 9. p. 25.; 13. p. 129.; Anal. p. 9. t. 6. 7.; Farrn. p. 5. t. 2. Bory in Belang. voy. t. 2. 3. Presl, tent. p. 240. t. 11. f. 3. Hook., ic. t. 96. 197. 215.; gen. fil. t. 81.A. J. Smith l. c. p. 152. Link l c. p. 149. — ***Scolopendrium***, Ray, meth. emend. p. 9. (non alior.) — ***Peltapteris***, Link l. c. p. 147. (Schkuhr, t. 12.).

*a. OLFERSIA. Raddi*, synops. fil. t. 1.; pl. Brasil. t. 14. 15. (Hook. et Grev., ic. t. 81.) Schott l. c. 2. t. 6. Hook., ic. fil. t. 79.A. J. Smith l. c. p. 151. Link l. c. p. 150.

*b. ACONIOPTERIS. Presl*, tent. p. 236. t. 10. f. 17. (Hook. et Grev., ic. t. 205.) Hook. gen. fil. t. 79.B. J. Smith l. c. p. 151. — *Actiniopteris*, Pr. (sphalm.) Link l. c. p. 147.

*c. LOMAGRAMMA. J. Smith* l. c. p. 152.

*d. PLATYCERIUM. Desv.* in Ann. Linn. Soc. Paris, 6. p. 171. Blume, Fl. Jav. t. 18. Hook. gen. fil. t. 80.B. J. Sm. l. c. p. 153. Link l. c. p. 150. — *Neuroplatyceros*, Plucken., amalth. p. 151. Presl, tent. p. 229. t. 10. f. 12. — *Alcicornium*, Gaudich. in Freyc. voy. p. 48.

*e. CYRTOGONIUM. J. Smith* l. c. 3. p. 402.; 4. p. 154. (Schott l. c. t. 12. Hook. et Grev. t. 110. 221.) — *Poikilopteris*, Eschweiler in Linnaea 2. p. 117. — *Poecilopteris* et *Campium*, Presl, tent. p. 241. t. 10. f. 18. 19.; t. 11. f. 1. 2.; p. 238. t. 10. f. 22. 23. Hook. gen. fil. t. 80. A., t. 81. B. — *Bolbitis*, Schott l. c. 3. t. 3. — *Jenkinsia*, Hooker (1839.) gen. fil. t. 75. B.

*f. PHOTINOPTERIS. J. Smith* l. c. 3. p. 403.; 4. p. 155.

*g. GYMNOPTERIS. Bernhardi* in Schrad. neu. Journ. 1806. 1. p. 20. Presl, tent. 242. t. 11. f. 4-7. Hook. gen. fil. t. 85. J. Smith. l. c. 4. p. 156. — *Leptochilus*, Kaulf., enum. p. 147. t. 1. f. 10. Endl. gen. n. 625. — *Hymenolepis*, Kaulf. l. c. p. 146. Endl. gen. n. 627. (Smith, ic. ined. t. 49.) — *Anapausia*, Presl l. c. — *Belvisiae*, sp. Mirb.

**Tribus II.**

***Grammitideae,*** nob. — ***Hemionitideae***, Freyc., Kaulf. Lindl. ed. 2. p. 401. (ex parte). — ***Grammariae***, Link, Fil. Horti Berol. p. 136. — ***Antrophyaceae***, Link ibid. p. 40. (excl. Monogramma.).

3. ***GRAMMITIS.*** *Swartz*, synops. p. 21. Schkuhr, Crypt. t. 7. R. Brown, prodr. p. 146. Kaulf., enum. p. 84. Hook., Exot. Fl. t. 78.; gen. fil. t. 72.B. Hook. et Grev., ic. fil. t. 6. 43. 53. 62. 89. Blume, Fl. Jav. t. 46-50. Bory in Duperr. voy. t. 30. f. 1. Endl. gen. n. 607. et p. 1346. Presl, tent. p. 216. Kunze, anal. p. 14. t. 9. J. Smith l. c. p. 45. — ***Xiphopteris***, Kaulf., en. p. 85. — ***Micropteris***, Desv. Ann. Soc. Linn. Paris 6. p. 217. — ***Leptogramma***, J. Sm. l. c. p. 51. (Polypodii sect. Pleurogramme, R. Br., ex J. Sm.) — ***Acrostichi*** sp. Lam. ill. t. 865. f. 2.

4. ***GYMNOGRAMME.*** *Desvaux* in Berlin. Magaz. 5. p. 304.; journ. de bot. 1. p. 25. Schlechtend., adumbr. t. 6. Hook. et Grev., ic. t. 24. 45. 89-91. 95. 153. 156. Blume, Fl. Jav. t. 38-44. Mart., Crypt. Bras. t. 26. Kunze in Linnaea 9. p. 34.; 13. p. 130. Endl. gen. n. 606. et p. 1345. (excl. Ceterach). Presl, tent. p. 217. t. 9. f. 10. 12-15. Kunze, Anal. p. 11. t. 8.; Farrn. p. 65. t. 32. Hook., ic. t. 115.; gen. fil. t. 37. J. Smith l. c. p. 51. Link l. c. p. 136. — ***Neurogramma*** et ***Calomelanos***, Presl l. c. Link l. p. 138. — ***Anogramma***, Link l. c. p. 137. (G. leptophylla, Desv. Hook. et Grev., ic. t. 25.) — ***Schizogramma***, Link l. c. p. 136. (G. palmata, Klf.) — ***Ceropteris***, Link l. c. p. 141. (G. calomelanos, Klf.) — ***Polypodii*** et ***Acrostichi*** sp. L. Schkuhr, Crypt. t. 4. 5. 26. — ***Hemionitidis*** sp. Schkuhr, Crypt. t. 6. 21.

5. ***CETERACH.*** *Adanson*, Fam. 2. p. 20. DC. Fl. Fr. 2. p. 566. Kunze in Linnaea 10. p. 496.; Anal. p. 13. t. 8. f. 3. J. Smith l. c. p. 174. Link l. c. p. 144. — ***Grammitidis***, ***Asplenii***, ***Acrostichi*** et ***Gymnogr.*** sp. auct. Schkuhr, Crypt. t. 7. b. Engl. Bot. t. 1244. Hook. et Grev., ic. t. 156.

6. ***SYNAMMIA.*** *Presl*, tent. p. 217. J. Smith l. c. p. 55. — ***Gymnogrammatis*** sect. Endl. gen. p. 1346.

7. ***STENOSEMIA.*** *Presl*, l. c. p. 237. t. 10. f. 24. J. Smith l. c. p. 52. — ***Polybotryae*** sp. Blume, Fl. Jav. t. 1. 2. — ***Acrostichi***, sect. Endl. gen. p. 1345.

8. ***STEGNOGRAMMA.*** **BLUME, enum. p. 172. Presl, tent. p. 209. t. 9. f. 5. Endl. gen. p. 1346. n. 60½. J. Smith l. c. p. 53. — *Gymnogramm.* sp. Blume, Fl. Jav. t. 44.**

9. ***MENISCIUM.*** **SCHREBER, gen. n. 1630. Schkuhr, Crypt. t. 5. Hook. et Grev., ic. t. 120. Blume, Fl. Jav. t. 45. Schott, gen. fil. 3. t. 2. Endl. gen. n. 610. et p. 1346. Presl, tent. p. 210. t. 9. f. 6. Hook. gen. fil. t. 40. J. Smith l. c. p. 53. Link l. c. p. 139.**

10. ***SELLIGUEA.*** **BORY in Dict. class. p. 587. c. ic. Blume, Fl. Jav. p. 122. t. 51-53. Endl. gen. n. 609. et p. 1346. Presl, tent. p. 215. t. 9. f. 16. 17. Hook., ic. t. 204.; gen. fil. t. 74.A. J. Smith l. c. p. 64. — *Diagramma* (Grammitidis sect.), Blume, Enum. p. 118. — *Ceterach* sp. Hook. et Grev., ic. t. 5. 6. — Obs. *Microgramma*, Presl, a cl. Endlicher, gen. p. 1346., huc relatum, potius *Polypodio* (v. infra n. 16. a.) subjungendum nobis videtur.**

11. ***LOXOGRAMMA.*** **PRESL, tent. p. 214. t. 9. f. 8. (excl. sp.) J. Smith l. c. p. 64. Hook. gen. fil. t. 73. B. (excl. syn. Desv.) — *Solenopteris*, Wall. Mss. — *Antrophyi* et *Hemionitidis* sp. auct. Blume, Fl. Jav. 36. 37. Hook. et Grev., ic. t. 53. (Cfr. *Polytaenium*, Desv., infra n. 23.).**

12. ***ANTROPHYUM.*** **KAULF., enum. p. 197. Hook. et Grev., ic. t. 46. 74. Blume, Fl. Jav. t. 30-35. Endl. gen. n. 605. et p. 1345. (excl. sect. b. et c.) Kunze, Anal. p. 29. t. 19. Hook., ic. t. 394. J. Smith l. c. p. 68. Lindl. l. c. — *Hemionitidis* sp. auct. Lam. ill. t. 868. f. 1. Schkuhr, Crypt. t. 6. 18.**

13. ***HEMIONITIS.*** **LINN. gen. n. 1176. (excl. sp.) Lam. ill. t. 868. f. 2. Hook. et Grev., ic. t. 64. Schott, gen. fil. 3. t. 4. Endl. gen. n. 604. et p. 1345. Hook. gen. fil. t. 74.B. J. Smith l. c. p. 69. Link l. c. p. 140.**

**Tribus III.**

## Polypodieae,

**Bory. Lindl. ed. 2. p. 400. J. Smith in Hook. Journ. 4. p. 44. (ex parte). — *Dryopterideae*, Link, Fil. Horti Berol. p. 116. (ex parte).**

14. ***NIPHOBOLUS.*** **KAULFUSS, enum. p. 124. Blume, enum. p. 105.; Fl. Jav. t. 19-27. Hook. et Grev., ic. t. 44. 93. 94. Hook. et Arn., Bot. Beech. t. 18. Endl. gen. n. 617. et p. 1347. Presl, tent. p. 200. t. 8. f. 17. Kunze in Linnaea 10. p. 501.; Farrnkr. p. 67. t. 33. Hook., ic. t. 203.; gen. fil. t. 83. J. Smith l. c. p. 57. — *Candollea*, Mirb. in Buffon., ed. Deterv. 5. p. 87. (haud alior.) — *Cyclophorus*, Desv. in Berlin. Magaz. 5. p. 360. t. 7. f. 4.; Journ. de bot. 1. p. 19.; Ann. Soc. Linn. Paris. 6. p. 224. (non Zoolog.) — *Pyrrhosia*, Mirb. in Bull. Soc. Philom. an. IX. p. 70. Desv. l. c. — *Scytopteris* Presl l. c. — *Craspedaria*, Link, Fil. H. Berol. p. 117. — *Polypodii* sp. Schkuhr, Crypt. t. 8. 8c.**

15. ***PLEOPELTIS.*** **HUMB. et BONPL., pl. aequin. 2. p. 182. t. 140.; nov. gen. t. 1. Hook., Exot. Fl. t. 61-63.; gen. fil. t. 18. Hook. et Grev., ic. t. 67. 137. Endl. gen. n. 616. et p. 1347. Link l. c. p. 119. — *Polypodii* sect. a et ? b., Kunze in Linnaea 10. p. 497. Hook., ic. t. 86. — *Phlebodii* sp. Presl. J. Smith l. c. p. 59.**

16. ***POLYPODIUM.*** **LINN. gen. n. 79. Schkuhr, Crypt. t. 8-18. 20-26. (paucis excl.) R. Brown, prodr. p. 164. Kaulf., enum. p. 93. Cham. et Schl. in Linnaea 5. p. 606. Kunze in Linnaea 9. p. 36.; 13. p. 131.; Anal. p. 16. t. 10.; Farrnkr. p. 23. t. 13. Hook. et Grev. in Bot. Misc. 3. p. 384. t. 111. Hook., ic. t. 69. 70. 84. 121. 221. Endl. gen. n. 615. et p. 1346. Presl, tent. p. 176.**

*a.* PHLEBODIUM. R. BROWN, in Horsf. pl. Jav. p. 4. J. Smith l. c. p. 58. (excl. Pleopeltide). — *Microgramma*, Presl., tent. p. 213. t. 9. f. 7. Hook., gen. fil. t. 73. A. — *Dictyopteris*, Presl, tent. p. 194. t. 8. f. 6. 8. 13. J. Smith l. c. p. 64. Hook. l. c. t. 71. B. — *Chrysopteris*, Link l. c. p. 120. (Schkuhr t. 12.).

*b.* AGLAOMORPHA. SCHOTT, gen. fil. fasc. 4. t. 4. (19.) J. Smith l. c. p. 62. — *Psygmium*, Presl, tent. t. 8. f. 21. 22.

*c.* AMBLIA. PRESL, tent. p. 184. t. 7. f. 22. (Polypod. juglandifol., Humb.).

*d.* DRYNARIA. BORY in Ann. sc. nat. 5. p. 464. t. 12-14. Hook. gen. fil. t. 29. J. Sm. l. c. p. 60. — *Dipteris*, Reinw., Syll. 2. p. 3. — *Microsorus* (v. *Microsorium*), Link, Hort. Berol. 2. p. 110.; Fil. H. Berol. p. 135. — *Anaxetum*, Schott, gen. fil. 1. t. 1. Link l. c. p. 125. — *Phymatodes*, Presl l. c. t. 8. f. 9. Hook. gen. fil. t. 29. — *Dryostachyum*, J. Sm. l. c. p. 62. (Schkuhr, t. 8. d., 9., 10., 13., 17. Hook. et Grev., ic. t. 125. Blume, Fl. Jav. t. 54-65.).

*e.* GONIOPTERIS. PRESL, tent. p. 181. t. 7. f. 9-11. Hook. gen. fil. t. 38. J. Smith l. c. p. 54. Link, Fil. Berol. p. 133. (Jacq., ic. rar. t. 639.).

*f.* GONIOPHLEBIUM. BLUME, Fl. Jav. p. 133. Presl, tent. p. 185. t. 7. f. 13. 14. J. Sm. l. c. p. 55. (excl. sect. 1-3.). Hook. gen. fil. t. 70. B.

*g.* CYRTOPHLEBIUM. R. BR. in Horsf. pl. Jav. t. 4. J. Sm. l. c. p. 58. — *Campyloneurum*, Presl, tent. p. 189. t. 7. f. 15. 21. Hook. gen. fil. t. 71.A. Link l. c. p. 124.

*h.* MARGINARIA. BORY in Dict. class. 6. p. 587.; 10. p. 176.; in Duperr. voy. t. 31. f. 2. Presl, tent. p. 186. t. 7. f. 23-32. Hook. gen. fil. t. 14. 51. Link l. c. p. 119. — *Goniophlebii* sect. *Lophotepis*, *Lepicystis?* et *Schellolepis*, J. Sm. l. c. p. 56.

*i.* POLYPODIUM. PRESL, tent. p. 176. Hook. gen. fil. t. 69. B.; ic. pl. t. 321. 386. 390-392. J. Smith l. c. p. 46. Link l. c. p. 126. Schkuhr, t. 11. 20. 20. b. 25. 26. Langsd. et Fisch., fil. t. 10-12. — *Ctenopteris*, Blume, Fl. Jav. p. 133. J. Smith l. c. p. 47. (Hook. et Grev., ic. t. 105. 108. 141. 174. 223.) — *Dicranopteris*, Blume l. c. (non Bernh.) — *Phegopteris*, Presl l. c. J. Sm. l. c. p. 47. (*Lastraeae* sp. Bory). (Hook. et Grev. 66. 220.) — *Adenophorus*, Gaudich. in Freyc. voy. p. 365. t. 8. Hook. et Grev., ic. t. 174-176. (excl. syn. Reinw.) — *Amphoradenium*, Desv. in Ann. Soc. Linn. Par. 6. p. 335. Endl. gen. n. 613. et p. 1346.

17. ***LECANOPTERIS.*** **REINWARDT in Flora 1825. Beilag. p. 48. Blume, enum. p. 120. Presl, tent. p. 202. t. 8. f. 23. Endl. gen. p. 1347. n. 61¼. J. Smith l. c. p. 63. — *Onychium*, Reinw., Syll. 2. p. 3. (non Kaulf.).**

18. ***CALYMMODON.*** **PRESL, tent. p. 203. t. 9. f. 1. Endl. gen. p. 1347. n. 61½.**

19. ***JAMESONIA.*** **HOOKER et GREVILLE, ic. fil. t. 178. Endl. gen. n. 623. Hook. gen. fil. t. 13. J. Smith l. c. p. 49.**
— Genus cum duobus praecedentibus inter *Polypodieas Pterideasque* ambiguum, *Allosoro*, ut nobis videtur, nec non *Onocleae*, quodammodo affine.

**Tribus IV.**

## Taenitideae,

**Link, Fil. Horti Berol. p. 140.**

20. ***MONOGRAMMA.*** **COMMERSON., Schkuhr, Crypt. p. 82. Desv. in Berlin. Magaz. 5. t. 7. f. 5.; Journ. 1. t. 2. f. 3. Schott, gen. fil. 4. t. 3. (17. 18.) Endl. gen. n. 612. Presl, tent. p. 206. t. 9. f. 1. Hook. gen. fil. t. 84. J. Smith l. c. p. 45. — *Cochlidium*, Kaulf., enum. p. 85. Schott, gen. fil. 4. t. 2. — *Caenopteris?*, Schkuhr, Crypt. t. 87.**

21. ***PLEUROGRAMMA.*** PRESL, tent. p. 223. t. 10. f. 2. Hook. gen. fil. t. 72.A. et 75.A. J. Sm. l. c. p. 45. (non R. Br.) — *Taenitidis* sp. Hook. et Grev., ic. t. 77. Endl. gen. p. 1346. n. 611. a.

22. ***TAENITIS.*** SWARTZ, synops. p. 24. Schkuhr, Crypt. t. 6. b. Hook, Exot. Fl. t. 77.; gen. fil. t. 77. B. Hook. et Grev., ic. t. 7. 63. Blume, Fl. Jav. t. 28. f. 2., t. 29. Schott, gen. fil. t. 20. Endl. gen. n. 611. (excl. syn. Pterops.) et p. 1346. (excl. sect. a. et b.) Presl, tent. p. 226. t. 10. f. 4. J. Smith l. c. p. 66.

23. ***POLYTAENIUM.*** DESV. in Ann. Soc. Linn. Paris. 6. p. 218. J. Smith l. c. p. 68. — *Antrophyi* sect. c. Endl. gen. p. 59. et 1345. — *Vittariae* sp. Schkuhr, Crypt. t. 101. b. — Genus a *Loxogrammate* (v. supra in Grammitideis, n. 11.), quocum a cl. Presl conjunctum est, bene distinctum, et omnino *Taenitidi* approximandum nobis videtur.

24. ***PTEROPSIS.*** DESV. l. c. p. 218. Presl, tent. p. 225. t. 10. f. 3. Hook. gen. fil. t. 77.A. J. Smith l. c. p. 66. — *Drymoglossum*, Presl, tent. p. 227. t. 10. f. 5. 6. J. Sm. l. c. p. 66. Hook., ic. fil. t. 78. A. — *Taenitidis* sp. auct. Hook. et Grev., ic. t. 7. Endl. gen. p. 1346. — *Pteridis* sp. Schkuhr, Crypt. t. 87. — *Nothochlaenae* sect. Endl. gen. p. 1346.

25. ***DIBLEMMA.*** J. SMITH in Hook. Journ. 3. p. 399.; 4. p. 65.

**Tribus V.**

**Pterideae,** Freyc., Kaulf. Lindl. ed. 2. p. 401. J. Smith in Hook. Journ. 4. p. 156. Link, Fil. Berol. p. 48. — *Schizolomeae*, *Adianteae*, *Blechneae*, Freyc., Kaulf. — *Onocleae*, Hook. Lindl. l. c. — *Struthiopterideae*, *Vittariaceae*, *Nothochlaenideae* et *Aspleniacearum* gen. Link ibid. p. 36. 116. 141. et 73.

26. ***VITTARIA.*** J. E. SMITH in Mem. Acad. Turin. 5. p. 413. t. 9. f. 5. R. Brown, prodr. 153. Hook. et Grev., ic. t. 186. 187. Endl. gen. n. 626. et p. 1348. Presl, tent. p. 165. t. 6. f. 18. Kunze in Linnaea 9. p. 76.; anal. p. 28. t. 18. Hook., gen. fil. t. 68.B. J. Smith in Hook. Journ. 4. p. 67. — *Taeniopsis*, J. Smith l. c. p. 67. (Schkuhr, Crypt. t. 101. b. — *Haplopteridis* sp. Presl ex J. Smith. Cfr. infra Blechnum, n. 39.) — *Taeniopteris*, Hooker, gen. fil. t. 76. B.

27. ***LINDSAYA.*** (v. ***LINDSAEA***) DRYANDER in Linn. Transact. p. 39. t. 7-10. J. E. Smith in Mem. Ac. Turin. 5. p. 413. t. 9. f. 4. Schkuhr, Crypt. t. 114. Labill., Nov. Holl. t. 248.; Nov. Caledon. t. 9. R. Brown, prodr. p. 156. Raddi, pl. Bras. t. 74. Hook. et Grev., ic. t. 75. 87. 111. 144. 194. 226. Bory in Duperr. voy. t. 37. f. 2. A. Cunningh. in Hook. Comp. Bot. Mag. 2. p. 366. Presl, tent. p. 131. t. 5. f. 1. 2. Endl. gen. n. 642. et p. 1349. Kunze in Linnaea 9. p. 86.; Anal. p. 37. t. 25. 26.; Farrenkr. p. 12. t. 7.; p. 30. t. 16. Hook., ic. t. 193.; gen. fil. t. 63.A. J. Smith in Hook. Journ. 3. p. 415. — *Schizoloma* et *Hymenotomia*, Gaudich. in Freycin. voy. p. 378. t. 16-18. (Presl, repert. p. 113.) J. Smith l. c. p. 414. Hook., gen. fil. t. 63. B. — *Dictyoxiphium*, Hooker, gen. fil. t. 62. — *Isoloma*, *Synaphlebium* et *Odontoloma*, J. Smith l. c. p. 414. 415.

28. ***HEWARDIA.*** J. SMITH in Hook. Journ. of bot. 3. p. 432. t. 16. 17.; 4. p. 161. Hook. gen. fil. t. 89.

29. ***PTERIS.*** LINN. gen. n. 1174. Lam. ill. t. 869. Schkuhr, Crypt. t. 88-97. 100. 101. Labill., Nov. Holl. t. 244. 245.; Nov. Caled. t. 8. R. Brown, prodr. p. 153. Raddi, pl. Bras. t. 63-70. Hook. et Grev., ic. 28. 107. 116. 126. 130. 142. Gaudich. in Freyc. voy. t. 19. A. Rich., Fl. Nov. Zeeland. t. 12. Cham. et Schl. in Linnaea 5. p. 613. A. Cunningh. in Hook. Comp. Bot. Mag. 2. p. 365. Endl. gen. n. 622. et p. 1347. (excl. Allosoro). Presl, tent. p. 143. t. 5. f. 16. 18. 23. Kunze in Linnaea 9. p. 73.; 10. p. 522.; Anal. p. 27. t. 17. f. 1. Jac. G. Agardh (fil.), revisio specier. gen. Pteridis. Lund. 1839. 8. Hook., ic. t. 207.; gen. fil. t. 64.A. J. Smith l. c. p. 164. Link, Fil. Berol. p. 49. — *Neuropteris*, Desv. in Ann. Soc. Linn. Paris. 6. p. 292. t. 8. f. 2. — *Monogonia* et *Campteria*, Presl, tent. p. 146. t. 5. f. 15. 19. 26. Hook. gen. fil. t. 65. A. — *Litrobrochia* et *Amphiblestra*, Presl, ib. p. 148. 150. t. 5. f. 20. 24. 25.; t. 6. f. 1. Hook. gen. fil. t. 65.B. J. Smith l. c. p. 162. 163. — *Doryopteris*, J. Smith in Hook. Journ. 3. p. 404.; 4. p. 162. — *Pellaea*, Link, fil. H. Berol. p. 59. (Subgenus habitu magis quam charactere distinctum, ad Allosorum et Cheilanthem proxime accedens.)

30. ***ALLOSORUS.*** BERNHARDI in Schrad. neu. Journ. I. 2. p. 36. Endl. gen. n. 608. (et p. 1348. sub Pteride). Presl, tent. p. 151. t. 6. f. 2-5. Kunze in Linnaea 9. p. 55.; 10. p. 502.; 13. p. 135.; Anal. p. 18. t. 11.; Farrnkr. p. 7. t. 4.; p. 46. t. 23. 24. Hook., ic. t. 387.; gen. fil. t. 5. J. Smith l. c. p. 48. Link l. c. p. 64. — *Cryptogramma*, R. Brown in Frankl. narr. app. p. 767. Hook. et Grev., ic. t. 29. 158.; Bot. Misc. 3. p. 385. t. 112. — *Phorolobus*, Desv. in Ann. Soc. Linn. Paris. 6. p. 291. — *Ceratodactylis* et *Platyloma*, J. Smith p. 48. et 160. Hook., gen. fil. t. 36. — *Cassebeerae* sp. J. Sm. l. c. p. 159. (non Kaulf.) — *Pteridis* sp. Linn. Schkuhr, Crypt. t. 98. Hook., ic. t. 119.

31. ***NOTHOCHLAENA.*** (s. ***NOTHOLAENA***) R. BROWN, prodr. p. 146. Labill., Nov. Caled. t. 7. Presl in Reliq. Haenk. t. 1. f. 2.; tent. p. 224. t. 10. f. 1. Endl. gen. n. 614. et p. 1346. (excl. sect. b.) Kunze in Linnaea 9. p. 53.; 10. p. 501.; Farrnkr. p. 6. t. 3.; p. 43. t. 22. Hook. in Bot. Mag. t. 3055.; gen. fil. t. 76.A. J. Smith l. c. p. 50. Link l. c. p. 144. — *Cincinnalis*, Desv. in Berlin. Magaz. 5. p. 310. — *Pteridis* sp. L., Sw. Syn. t. 2. f. 3. — Schkuhr, Crypt. t. 99. — *Cheilanthis* sp. Sw. — *Acrostichi* sp. Desf., Fl. Atl. t. 456. Schkuhr, Crypt. t. 1. 4. — *Pteridis* sp. Schkuhr, t. 99.

[illegible] ***CHEILANTHES.*** SWARTZ, synops. p. 129. t. 3. f. 5-7. Schkuhr, Crypt. t. 123-125. R. Brown, prodr. p. 155. Hook. et Grev., ic. t. 134. 151. A. Cunningh. in Hook. Comp. Bot. Mag. 2. p. 366. Endl. gen. n. 618. et p. 1347. (excl. sect. b.) Presl, tent. p. 159. t. 6. f. 15-17. Kunze in Linnaea 9. p. 84.; 10. p. 531.; 13. p. 143.; Anal. p. 35. t. 23.; Farrnkr. p. 13. t. 8.; p. 33. t. 17.; p. 50. t. 25.

26. 35. 36. Hook., gen. fil. t. 67.A. J. Smith l. c. p. 158. Link l. c. p. 62. — *Ochropteris*, J. Sm. l. c. p. 158.

33. **CASSEBEERA.** KAULFUSS, enum. p. 216. t. 1. f. 11. Mart., Crypt. Bras. p. 91. t. 61. Endl. gen. n. 621. et p. 1347. Presl, tent. p. 154. t. 6. f. 6. 7. Kunze, Anal. pteridogr. p. 37. t. 24. Hook., gen. fil. t. 66. A. J. Sm. l. c. p. 159. (ex parte). — *Adiantum triphyllum*, Smith, ic. ined. t. 74. — Hujus loci nobis videntur *Pteris palmata* et *pedata*, species habitu quidem similes, sed frondis textura et nervis, in illa anastomosantibus, in hac liberis, bene distinctae, a cl. Agardh e *Pteride* exclusae.

34. **ADIANTUM.** LINN. gen. n. 1180. Lam. ill. t. 870. Schkuhr, Crypt. t. 115-122. R. Brown, prodr. p. 155. Hook., Exot. Fl. t. 104.; ic. t. 191.; gen. fil. t. 66. B. Raddi, pl. Bras. t. 77. Hook. et Grev., ic. t. 30. 98. 103. 104. 132. 173. 188. 190. Mart., Crypt. Bras. t. 56. 62. 563. Endl. gen. n. 620. et p. 647. Presl, tent. p. 155. t. 6. f. 8-14. Kunze in Linnaea 9. p. 78.; 10. p. 528.; Anal. p. 31. t. 17. f. 2.; t. 20-22. f. 1.; Farrnkr. p. 28. t. 15. J. Smith l. c. p. 160. Link l. c. p. 67.

35. **LONCHITIS.** LINN. gen. 1177. Lam. ill. t. 868. Schkuhr, Crypt. t. 86. Schott, gen. fil. 3. t. 1. Endl. gen. n. 619. et p. 1347. Presl, tent. p. 162. t. 6. f. 29. Hook., gen. fil. t. 68.A. J. Smith l. c. p. 164. — *Hypolepis*, Bernh. Presl, tent. p. 161. t. 6. f. 24. Hook., gen. fil. t. 67.B. J. Sm. l. c. p. 157. Link l. c. p. 67.

36. **DOODIA.** R. BROWN, prodr. p. 151. Hook., Exot. Fl. t. 8. 25.; gen. fil. 54.A. Spreng. neu. Entd. t. 3. f. 1. Endl., prodr. Fl. Norf. p. 11.; gen. n. 632. et p. 1348. Gaudich. in Freyc. voy. t. 14. Presl, tent. p. 92. t. 3. f. 18. Kunze, Farrnkr. p. 11. t. 6. J. Smith l. c. p. 169. Link l. c. p. 82.

37. **WOODWARDIA.** J. E. SMITH in Mem. Ac. Turin. 5. p. 411. t. 9. f. 3. Schkuhr, Crypt. t. 111-113. Endl. gen. n. 633. et p. 1348. Presl, tent. p. 99. t. 3. f. 6. 7. 12. Hook., gen. fil. t. 17. J. Smith l. c. p. 169. Link l. c. p. 80.

38. **ONYCHIUM.** KAULFUSS, enum. p. 144. t. 1. f. 8. Kunze in Linnaea 10. p. 504. Endl. gen. n. 635. Hook., gen. fil. t. 11. J. Smith l. c. p. 165. (non Reinw.) — *Leptostegia*, D. Don, prodr. Fl. Nepal. p. 14. — *Allosori* sp. Presl. — Genus *Pterideas* inter et *Asplenieas* valde ambiguum.

39. **BLECHNUM.** LINN. gen. n. 1175. Juss. gen. p. 15. Lam. ill. t. 869. Schkuhr, Crypt. 108-110. b. R. Brown, prodr. p. 151. Labill., Nov. Caled. t. 3. Raddi, pl. Bras. t. 60. f. 2. 3.; t. 62. Hook. et Grev., ic. t. 192. 225. Bory in Duperr. voy. t. 36. Gaudich. in Freyc. voy. t. 15. Endl. gen. n. 624. (excl. b.) Presl, tent. p. 101. t. 11. f. 11. Kunze, Anal. pteridogr. p. 20. t. 13. Hook., ic. t. 95. 97. 98.; gen. fil. t. 54.B. J. Smith l. c. p. 167. Link l. c. p. 77. — *Sadleria*, Kaulf., enum. p. 161. - *Salpichlaena*, J. Smith l. c. p. 168. (Kze, anal. t. 13.) — *Haplopteridis* sp. Presl, tent. p. 141. t. 5. f. 21. (cfr. supra *Vittaria*, n. 26.).

40. **LOMARIA.** WILLD. sp. pl. 5. 289. Labill., Nov. Caled. t. 4-6. Hook. et Grev., ic. t. 207. A. Cunningh. in Hook. Comp. Bot. Mag. 2. p. 363. Endl. gen. n. 624. sect. b. Presl, tent. p. 141. t. 5. f. 17. 22. Kunze in Linnaea 9. p. 57.; 10. p. 505.; Anal. p. 18. t. 12.; Farrnkr. p. 69. t. 34. Hook., ic. t. 185.; gen. fil. t. 64.B. J. Smith l. c. p. 166. Link l. c. p. 74. — *Stegania*, R. Brown, prodr. p. 152. A. Rich., Fl. Nov. Zeel. t. 13. Link l. c. p. 74. — *Blechni* sp. Labill., Nov. Holl. t. 246. 247. — *Onocleae* sp. Schkuhr, Crypt. t. 104. 105. b. 106. 107. 110.

41. **CERATOPTERIS.** A. BRONGNIART in Bulletin. Soc. Philom. Par. 1821. p. 184. c. ic. Gaudich. in Freyc. voy. t. 20. Endl. gen. n. 655. Hook. gen. fil. t. 12. J. Smith l. c. p. 69. Link l. c. p. 49. — *Parkeria*, Hook., Exot. Fl. t. 147. 231.; gen. fil. t. 50. Hook. et Grev., ic. t. 97. Endl. gen. n. 656. — *Ellobocarpus*, Kaulf., enum. p. 147.; Entwickl. d. Farrnkr. f. 7-9. — *Teleozoma*, R. Brown in Frankl. narrat. app. p. 767. — *Furcaria*, Desv. in Ann. Soc. Linn. Paris. 6. p. 292. — *Cryptogramma*, Grev., ex Desv. l. c. p. 336. (non R. Br.) — *Cryptogenis*, Rich. Mss.

42. **STRUTHIOPTERIS.** WILLD. sp. pl. 5. p. 288. Endl. gen. n. 628. Presl, tent. p. 175. t. 6. f. 20-23. Hook., gen. fil. t. 69.A. J. Smith l. c. p. 47. Link l. c. p. 38. — *Osmundae* sp. Linn. — *Onocleae* sp. Schkuhr, Crypt. t. 105. — Genus *Lomariam* inter et *Onocleam* vere intermedium.

43. **ONOCLEA.** LINN. gen. n. 1170. (excl. sp.) Lam. ill. t. 864. Schkuhr, Crypt. t. 102. 103. Endl. gen. n. 629. et 1348. Presl, tent. p. 96. t. 3. f. 15-17. Hook., gen. fil. t. 82. J. Smith l. c. p. 185. Link l. c. p. 37. — *Angiopteris*, Mitchell in Act. Nat. 8. p. 29. (non Hoffm.) — *Calypterium*, Bernh. in Schrad. Journ. 1801. p. 22. t. 1. f. 9. 10. — *Ragiopteris*, Presl, tent. p. 95. t. 3. f. 9. 10.

**Tribus VI.**

**Asplenieae,** Freyc., Kaulf. Lindl. ed. 2. p. 401. J. Smith in Hook. Journ. 4. p. 170. — *Asplenioideae*, Reichenb., consp. p. 38. — *Aspleniaceae*, Link, Fil. H. Berol. p. 73.

44. **ASPLENIUM.** LINN. gen. 1631. (excl. sp.) Juss. gen. p. 15. Schkuhr, Crypt. t. 64-74. 76. b.-81. 130. b. R. Brown, prodr. p. 149. Raddi, pl. Bras. t. 51-57. Labill., Nov. Caled. t. 2. Hook. et Grev., ic. t. 27. 71-73. 88. 92. 100. 114. 136. 137. 147. 150. 152. 165. 172. 186. 189. 195. 217. 220. 228. 239. Cham. et Schl. in Linnaea 5. p. 611. Gaud. in Freyc. voy. t. 13. Hook. in Bot. Mag. t. 3001.; ic. t. 88. 105. 222.; gen. fil. t. 630. Endl. gen. n. 630. et p. 1348. Presl, tent. p. 104. t. 3. f. 8. 11. 19-23. Kunze in Linnaea 9. p. 62.; 10. p. 510.; Anal. p. 21. t. 14. 15.; Farrnkr. p. 26. t. 14.; p. 53. t. 27. J. Smith l. c. p. 173. Link l. c. p. 86. — *Onopteris*, Neck., elem. n. 1721. — *Caenopteris*, Berg. in Nov. Act. Petrop. 9. t. d-f. Schkuhr, Crypt. t. 82. Hook. et Grev., ic. t. 193. — *Darea*, Juss. gen. p. 15. Lam. ill. t. 867. Labill., Nov. Holl. t. 243. — *Athyrium*, Roth, Germ. 3. p. 59. DC. Fl. Fr. 2. 556. — *Acropteris*, Link, Hort. Berol. 2. p. 55.; Fil. H. Berol. p. 80. — *Thamnopteris*, *Plenasium* et *Hemidictyum*, Presl, tent. p. 109. 110. t. 3. f. 13. 24-26. Hook., gen. fil. t. 55.A. J. Smith l. c. p. 177. — *Neottopteris*, J. Smith l. c. 3. p. 409.; 4. p. 175. Hook., gen. fil. t. 64. — *Aspidii* sp. Sw. Schkuhr, Crypt. t. 53. 58. 59. 61.

45. **ALLANTODIA.** R. BROWN, prodr. p. 149. Wallich, pl. As. rar. t. 52. Kunze in Linnaea 9. p. 72. Endl. gen.

n. 631. et p. 1348. J. Smith l. c. p. 177. Link l. c. p. 42. — *Athyrii* sp. Presl, Hook., gen. fil. t. 16. — *Aspidii* sp. Sw. Schkuhr, Crypt. t. 61.

46. ***SCOLOPENDRIUM.*** *J. E. Smith* in Mem. Ac. Turin. 5. p. 410. t. 9. f. 2. Schkuhr, Crypt. t. 83. 84. Bory in Duperr. voy. t. 37. f. 1. Endl. gen. n. 634. et p. 1348. Presl, tent. p. 118. t. 4. f. 15. 16. Kunze, Farrnkr. p. 9. t. 5. Hook., ic. t. 213.; gen. fil. t. 57.B. J. Smith l. c. p. 172. Link l. c. p. 86. — *Asplenii* sp. L. Lam. ill. t. 867. f. 2.

47. ***CAMPTOSORUS.*** *Link,* enum. H. Berol. 2. p. 69.; Fil. H. Berol. p. 82. Presl, tent. p. 121. t. 4. f. 8. Hook., gen. fil. t. 57. C. — *Antigramma*, Presl l. c. p. 120. t. 4. f. 9. 10. Hook., ic. t. 197.; gen. fil. t. 57. A.; ic. pl. t. 183. J. Smith l. c. p. 176. — *Asplenii* sp. L.

48. ***DIPLAZIUM.*** *Swartz,* synops. p. 19. t. 2. f. 4. Schkuhr, Crypt. t. 85. Spreng. in N. A. N. Cur. 10. t. 17. f. 1. 2. Raddi, pl. Bras. t. 54. a. c., t. 57. f. 2. Bory in Belang. voy. t. 4. Endl. gen. n. 636. et p. 1348. Presl, tent. p. 111. t. 3. f. 14., t. 4. f. 1-5. Kunze in Linnaea 9. p. 72.; 13. p. 141.; Anal. p. 25. t. 16. Hook., ic. t. 184.; gen. fil. t. 55.B. J. Smith l. c. p. 172. Link l. c. p. 83. — *Callipteris,* Bory, voy. 1. p. 282. J. Sm. l. c. p. 179. — *Anisogonium, Digrammaria* et *Oxygonium,* Presl, tent. p. 115. 116. 17. t. 4. f. 6. 13. 18.; f. 12. 17.; f. 7. 14. Hook., gen. fil. t. 56. A.B. J. Sm. l. c. p. 178. — *Asplenii* sp. Schkuhr, t. 75. 76. a.

49. ***DIDYMOCHLAENA.*** *Desv.* in Berlin Magaz. 5. t. 7. f. 6.; Journ. p. 23. t. 2. f. 4. Gaudich. in Freyc. voy. t. 12. f. 3. d. e. f. — Endl. gen. n. 637. et p. 1349. Presl, tent. p. 89. t. 2. f. 28. Hook., gen. fil. t. 8. J. Smith l. c. p. 196. Link l. c. p. 115. — *Monochlaena,* Gaudich. l. c. p. 340. — *Tegularia,* Reinw., Syll. 2. p. 3. — *Ceramium,* Reinw. Mss. (non alior.) — *Hippodium,* Gaudich. Mss. — *Hysterocarpus,* Langsdorff Mss.

**Tribus VII.**

**Aspidieae,** Bory. Lindl. ed. 2. p. 401. J. Smith in Hook. Journ. 4. p. 180. (ex parte). — *Aspidiaceae,* Reichenb., consp. p. 37. Link, Fil. Horti Berol. p. 98.

50. ***ASPIDIUM.*** *Swartz,* synops. p. 51. Schkuhr, Crypt. t. 27-52. 56. b. R. Brown, prodr. p. 147. Kaulf., enum. p. 170. Cham. et Schl. in Linnaea 1. p. 610. Kunze ibid. 9. p. 89.; 10. p. 546.; 13. p. 146.; Anal. p. 44.; Farrnkr. p. 15. t. 9.; p. 35. t. 18. 19. A. Cunningh. in Hook. Comp. Bot. Mag. 2. p. 367. Link. l. c. p. 99.

*a. ASPIDIUM. J. Smith* l. c. p. 138. Schkuhr, t. 28. Schott, gen. fil. t. 2. Presl, tent. p. 87. t. 2. f. 27. Hook., gen. fil. t. 33. — *Bathmium,* Presl. l. c. Link l. c. p. 114.

*b. SAGENIA. Presl,* tent. p. 86. t. 2. f. 22-25. Hook., gen. fil. t. 53. A. J. Smith l. c. p. 184. (Schkuhr, t. 56. b. Hook. et Grev., ic. t. 202.) — *Cyclodium,* Presl, l. c. p. 85. t. 2. f. 20. 21. Hook., gen. fil. t. 49. B.

*c. PLEOCNEMIA. Presl,* tent. p. 183. t. 7. f. 12. Endl. gen. p. 1347. (sub Polypodio). Hook., gen. fil. t. 70. A. J. Sm. l. c. p. 184. (Polypodium Leuceanum, Gaudich.).

*d. CYRTOMIUM. Presl,* tent. p. 86. t. 2. f. 26. Hook., gen. fil. t. 49. C. J. Sm. l. c. p. 186. Link l. c. p. 164. (Hook. et Grev., ic. t. 69.)

*e. PHANEROPHLEBIA. Presl,* tent. p. 84. t. 2. f. 19. Hook. l. c. t. 49. A. J. Sm. l. c. p. 186.

*f. NEPHRODIUM. L. C. Richard* in Michx. Fl. Bor. Am. 2. p. 266. R. Brown, prodr. p. 148. Hook. et Grev., ic. t. 44. 70. 93. 94. 102. 162. 234. A. Cunningh. in Hook. Comp. Bot. Mag. 2. p. 367. Bory in Belang. voy. t. 6. Endl. gen. n. 639. et p. 1349. Schott, gen. fil. t. 10. Presl in Reliq. Haenk. t. 6. f. 1.; tent. p. 80. t. 2. f. 5. 6. 11. Hook., gen. fil. t. 48. B. J. Sm. l. c. p. 188. (ex parte). Link l. c. p. 108. — *Cyclosorus,* Link, H. Berol. 2. p. 128.; Fil. H. Berol. p. 108. (Schkuhr, t. 33. c. 34. b.).

*g. FADYENIA. Hooker,* gen. fil. t. 53. B. J. Smith l. c. p. 187. (Hook. et Grev., ic. t. 96.).

*h. NEPHROLEPIS. Schott,* gen. fil. fasc. 1. t. 3. Endl. gen. n. 638. et p. 1349. Presl, tent. p. 78. t. 2. f. 14. Hook., gen. fil. t. 35. 48. A.; ic. t. 395. 396. J. Smith l. c. p. 196. (Schkuhr, t. 32.).

*i. OLEANDRA. Cav.,* praelect. n. 623. Presl, l. c. p. 77. t. 2. f. 12. Hook., gen. fil. t. 45. B. J. Sm. l. c. p. 197. — *Ophiopteris,* Reinw., syll. 2. p. 3. — *Neuropteris,* Don, Nepal. p. (Schkuhr, t. 27. Hook., Exot. Fl. t. 5.).

*k. LASTRAEA. Bory* in Dict. class. 6. p. 588.; 9. p. 232. (excl. sp.) Presl, tent. p. 73. t. 2. f. 3. 4. 8-10. 15-18. Hook., gen. fil. t. 45. A. J. Sm. l. c. p. 192. (ex parte). — *Dryopteris* (Adans.) et *Thelypteris,* Schott l. c. — *Arthrobotrys,* Wallich. (Schkuhr, t. 37. 38. Hook. et Grev., ic. t. 102.).

*l. POLYSTICHUM. Roth,* Fl. Germ. 3. p. 84. Gaudich. in Freyc. voy. t. 11. Schott, gen. fil. 2. t. 4. (9.) Presl, tent. p. 82. t. 2. f. 7. 13. Hook., gen. fil. t. 48. C. J. Sm. l. c. p. 195. Link l. c. p. 110. — *Tectaria,* Cav., praelect. n. 621. Link, l. c. p. 113. — *Hypopeltis,* Rich. — *Rumohria,* Raddi, synops. p. 12. t. 2.; pl. Bras. t. 43. Gaudich. l. c. t. 344. (Schkuhr, t. 30. 39. 40. 69. Engl. Bot. t. 1563. Hook. et Grev., ic. t. 59.).

51. ***CYSTOPTERIS.*** *Bernhardi* in Schrad. neu. Journ. 1806. p. 49. t. 2. f. 7. Desv. in Ann. Soc. Linn. Par. 6. p. 263. Schott, gen. fil. 2. t. 3. (8.) Endl. gen. n. 641. (excl. syn. Mey.) et p. 1349. Presl in Reliq. Haenk. t. 6. f. 2.; tent. p. 92. t. 3. f. 1. Hook., gen. fil. t. 52.B. J. Sm. l. c. p. 192. Link l. c. p. 45. — *Acrophorus,* Presl l. c. p. 93. t. 3. f. 2. Endl. gen. p. 1349. n. 64½. — *Aspidii* sp. auct. Schkuhr, t. 54-56. a. 57. 62. — *Cyatheae* sp. Smith.

**Tribus VIII.**

**Dicksonieae,** Freyc., Kaulf. Lindl. ed. 2. p. 401. J. Smith in Hook. Journ. 3. p. 414. (excl. sect. I. et III.) — *Davalliaceae,* Reichenb., consp. p. 37. Link, Fil. Horti Berol. p. 41. — *Dicksoniaceae,* Link ibid. p. 38.

52. ***HYPODEMATIUM.*** *Kunze,* Analecta pteridogr. p. 45. t. 28.; Farrnkr. p. 41. t. 21. — Genus ad *Aspidium* accedens, ab auctorib. pluribus *Aspidieis* adnumeratum, a cl. J. Smith (l. c. p. 192.) ipsi *Lastraeae* conjunctum.

53. ***SPHAEROPTERIS.*** *Wallich,* Herb., R. Brown in Wall. pl. As. rar. 1. p. 41. t. 42. Schott, gen. fil. 1. t. 4. Endl. gen. n. 649. et p. 1350. Hook., gen. fil. 1. t. 22. J. Smith l. c. p. 190. (non Bernh.) — *Peranema,* D. Don, prodr. Fl. Nepal. p. 12. Presl, tent. p. 65. t. 1. f. 21. — *Prionopteris,* Wallich, cat. n. 148. — *Podeilema,* R. Br. Mss.

54. ***DIACALPE.*** *Blume,* enum. pl. Jav. 2. p. 241. — Endl. gen. n. 648. J. Smith l. c. p. 190. — *Physematium,* Kaulfuss in Flora 1829. 1. p. 341. Link, Hort. Berol. 2. p. 133.; Fil. H. Berol. p. 44. Kunze, Anal. pteridogr. p. 41. t. 27. Presl, tent. p. 66. t. 2. f. 11. — *Hymenocystis,* C. A. Mey., Ver-

zeichn. Caucas. u. Casp. Pfl. p. 229. Hook., gen. fil. t. 3. Endl. gen. p. 1350. n. 64⅓. — *Woodsiae* sp. Hook. et Grev., ic. t. 68. 191. — R. Brown in Wall. pl. As. rar. 1. p. 41. J. Smith l. c. p. 191. — *Dicksoniae* sp. Treviran. in Berlin. Magaz. 7. p. 155. t. 3. f. 18. 19.

55. ***WOODSIA.*** ***R. Brown*** in Linn. Trans. 11. 1. p. 173. (excl. sp.) Endl. gen. n. 646. (excl. cit. Hook. et Grev. et syn. Kaulf.) Cfr. Kunze, Anal. pter. p. 41. t. 27. f. 2. J. Smith l. c. p. 191. (ex parte). Link, Fil. H. Berol. p. 134. — *Polypodii* sp. Sw. Schkuhr, Crypt. t. 17. b., 19. Engl. Bot. t. 2023. 2616.

56. ***SPHAEROSTEPHANOS.*** ***J. Smith*** in Hook. gen. fil. t. 24. Kunze, Farrnk. p. 20. t. 11. 12. Endl. gen. p. 1346. n. 60⅔. — *Mesochlaena*, R. Brown, ex J. Smith in Hook. Journ. 4. p. 189.

57. ***HYPODERRIS.*** ***R. Brown*** in Wall. pl. As. rar. 1. p. 16. in not. Endl. gen. p. 63., obs. sub n. 646. et p. 1350. n. 64⅔. Hook., gen. fil. t. 1. J. Smith l. c. p. 182.

58. ***DEPARIA.*** ***Hook.*** et ***Greville***, ic. filic. t. 154. Hook., gen. fil. t. 44. B. — Cfr. *Saccoloma* Kaulf. (infra, sub Davallia), cui a nonnullis conjungitur.

59. ***DICKSONIA.*** ***L'Heritier***, Sert. Angl. p. 31. Schkuhr, Crypt. t. 129-131. R. Brown, prodr. p. 157. Labill., Nov. Holl. t. 249.; Nov. Caled. t. 10. Endl. gen. n. 644. et p. 1350. Presl, tent. p. 135. t. 5. f. 6. 7. Kunze in Linnaea 9. p. 88.; 10. p. 545.; 13. p. 145.; Anal. p. 38. Hook., gen. fil. t. 61. A. Link l. c. p. 39. — (*Denstaedtia*, Bernhardi in Schrad. n. Journ. 1801. p. 120. — *Sitolobium*, Desv. in Ann. Soc. Linn. Paris. 6. p. 262. — *Culcita*, Presl l. c. p. 135. t. 5. f. 5. Hook., gen. fil. t. 60. A. — *Leptopleuria*, Presl l. c. p. 136. t. 5. f. 9-11. Hook. l. c. t. 60. B. — ?*Leucostegia*, Presl l. c. p. 94. t. 4. f. 11. Hook., gen. fil. t. 52. A. Link l. c. p. 99.; genus, ab auctorib. *Davalliae* adsociatum v. conjunctum, a *Dicksonia* (Sitolobio) distinguere nequeo. — *Adectum*, Link l. c. p. 42.) — ***Cibotium***, Kaulf., enum. p. 229. t. 1. f. 14. Cham. et Schl. in Linnaea 5. p. 616. Hook., gen. fil. t. 25. Endl. gen. n. 645. Kunze, Farrnkr. p. 63. t. 31. Link l. c. p. 40. (***Pinonia***, Gaudich. in Freyc. voy. p. 369. t. 21.) — ***Balantium***, Kaulf., en. p. 228. t. 1. f. 13. Kunze, anal. p. 40. Presl, tent. p. 134. t. 5. f. 3. 4. Hook., gen. fil. t. 20. Link l. c. p. 40. (non Desv.) — ***Patania***, Presl l. c. p. 127. t. 5. f. 12-14. Hook. l. c. t. 61. B. — ?*Paesia*, A. St. Hilaire, voy. distr. diam. 1. p. 381. Endl. gen. p. 1350. Genus nobis obscurum, habitu *Pteridum* quarundam, sed indusio, ut nobis videtur, *Dicksoniae* proximum.

60. ***DAVALLIA.*** ***J. Smith*** in Mem. Ac. Turin. 5. p. 414. t. 9. f. 6. Lam. ill. t. 871. Schkuhr, Crypt. t. 126-129. R. Brown, prodr. p. 156. Hook. et Grev., ic. t. 105. 138. 139. 141. 143. 183. 230. 231. 238. Cham. et Schl. in Linnaea 5. p. 617. Bory in Belang. voy. t. 7. Endl. gen. n. 643. et p. 1349. Presl, tent. p. 127. t. 4. 24-29. Kunze in Linnaea 9. p. 87.; 10. p. 544.; Anal. p. 35. t. 22. f. 2.; Farrnkr. p. 75. t. 37. Hook., ic. t. 93.; ic. t. 27. Link l. c. p. 43. (*Humata*, Cav., praelect. p. 130. — *Wibelia*, Bernh. in Schrad. neu. Journ. 1801. p. 122. t. 1. f. 2. — *Scyphofilix*, Petit-Thouars, gen. Madagasc. n. 2. — *Microlepia*, Presl, tent. p. 124. t. 4. f. 21-23. Hook., gen. fil. t. 58. A. — *Stenolobus*, Presl ib. p. 129. t. 4. f. 30.) — ***Saccoloma***, Kaulfuss, enum. p. 224. t. 1. f. 12. Endl. gen. n. 647. et 1350. Presl, tent. p. 125. t. 4. f. 19. 20. Hook., gen. fil. t. 58. B. (Cfr. supra ***Deparia***). — ***Prosaptia***, Presl, tent. p. 165. t. 6. f. 19. 25.

**Tribus IX.**

**Cyatheaceae**, Reichenb., consp. p. 37. Link, Fil. Horti Berol. p. 35. — *Cyatheae*, Freyc., Kaulf. Lindl. ed. 2. p. 401. J. Smith in Hook. Journ. 3. p. 419.

61. ***THYRSOPTERIS.*** ***Kunze*** in Linnaea 9. p. 507.; Farrnkr. p. 1. t. 1. Endl. gen. n. 650. et p. 1350. Presl, tent. p. 66. t. 2. f. 1. 2. Hook., gen. fil. t. 44. A. — ***Panicularia***, Colla in Mem. Ac. Turin. 39. p. 33. t. 64. — ?***Chonta***, Molina, Chile p. 156.

62. ***MATONIA.*** ***R. Brown*** in Wallich pl. Asiat. rar. 1. p. 16. Endl. gen. n. 654. et p. 1351. Presl, tent. p. 62. Hook., gen. fil. t. 43. J. Smith l. c. p. 181.

63. ***CYATHEA.*** ***J. E. Smith*** in Mem. Ac. Turin. 5. p. 417. (excl. sp.) Schkuhr, Crypt. t. 132. 133. R. Brown, prodr. p. 158. in not. Hook. et Grev., ic. t. 106. Mart., Crypt. Bras. p. 75. t. 52-54. Cham. et Schl. in Linnaea 5. p. 616. A. Cunningh. in Hook. Comp. Bot. Mag. 2. p. 368. Endl. gen. n. 653. et p. 1351. Presl, tent. p. 55. t. 1. f. 8. Kunze in Linnaea 9. p. 100.; 10. p. 551. Hook., gen. fil. t. 23. — ***Sphaeropteris***, Bernh. in Schrad. Journ. 1800. p. 122. t. 1. f. 1. (non Wall.) — ***Notocarpia***, ***Disphenia*** et ***Cnemidaria***, Presl, tent. p. 54-56. t. 1. f. 9. et 15.; f. 13.; f. 16-18. Hook. l. c. t. 4. — ***Schizocaenea***, J. Smith in Hook. gen. fil. t. 2.; Journ. of Bot. 3. p. 419.

64. ***HEMITELIA.*** ***R. Brown***, prodr. p. 158. in not. Kunze in Linnaea 9. p. 99. Endl. gen. n. 651. et p. 1350. Presl, tent. p. 57. t. 1. f. 14. Hook., gen. fil. t. 42. A. — *Cyatheae* sp. Sm.

65. ***ALSOPHILA.*** ***R. Brown***, prodr. p. 158. Hook. et Grev., ic. t. 213-215. 232. Mart., Crypt. Bras. p. 62. t. 27. 29. 37. Kunze in Linnaea 9. p. 97.; 13. p. 149. Endl. gen. n. 652. et p. 1351. Presl, tent. p. 6. t. 1. f. 19. 20. Hook., ic. t. 9. et 21. Link l. c. p. 35. — ***Chnoophora***, Kaulf., enum. p. 250. — ***Arachnioides*** et ***Gymnosphaera***, Blume, enum. p. 241. 242. — ***Amphidesmium***, Schott, gen. fil. 1. t. 8. in not. — ***Trichopteris*** (v. ***Trichipteris***), Presl, tent. p. 58. t. 1. f. 10. Hook., gen. fil. t. 34. — ***Metaxya***, Presl l. c. p. 59. t. 1. f. 5. Hook., gen. fil. t. 42. B.

**Tribus X.**

**Hymenophylleae**, Bory. Reichenb., consp. p. 37. Endlicher, prodr. Fl. Norfolk. p. 16.; gen. p. 64. Link, Fil. H. Berol. 152. — *Dicksoniearum* sect. J. Smith in Hook. Journ. 3. p. 417. — *Gleicheniacearum* sect. Lindl. ed. 2. p. 401. — *Thecaspermae*, Link, Fil. Horti Berol. p. 4. et 152.

66. ***HYMENOPHYLLUM.*** ***J. E. Smith***, Fl. Brit. 3. p. 1141. Swartz, syn. p. 145. Lam. ill. t. 870. Schkuhr, Crypt. t. 135. R. Brown, prodr. p. 159. Labill., Nov. Holl. t. 250. Raddi, pl. Bras. t. 79. Hook. et Grev., ic. t. 34. 35. 60. 76. 77. 83. 84. 123. 124. 127-129. 133. 135. 148. 167. 196-198. 208. 219. Cham. et Schl. in Linnaea 5. p. 618. Gaudich. in Freyc. voy. t. 5. Bory in Duperr. voy. t. 38.

f. 3.; in Belang. voy. t. 8. A. Rich., Fl. Nov. Zeeland. t. 14. A. Cunningh. in Hook. Comp. Bot. Mag. 2. p. 368. Mart., Crypt. Bras. p. 107. t. 67. Kunze in Linnaea 9. p. 107.; Anal. p. 48. t. 30. Endl. gen. n. 657. Hook., gen. fil. t. 32. Link l. c. p. 153. — *Trichomanis* sp. Linn.

67. **TRICHOMANES.** *Linn.* gen. n. 1181. (excl. sp.) Lam. ill. t. 871. Schkuhr, Crypt. t. 134. Engl. Bot. t. 1417. R. Brown, prodr. p. 159. Hook., Exot. Fl. t. 52. 76.; ic. t. 187.; gen. fil. t. 31. Hook. et Grev., ic. t. 9. 13. 31-33. 78. 85. 115. 117. 149. 155. 166. 179. 199. 201. 204. 206. 211. 218. 236. 240. Rudge, Guian. t. 35. Gaudich. in Freyc. voy. t. 12. Raddi, pl. Bras. t. 79. Bory in Duperr. voy. t. 38.; in Belang. voy. t. 8. Mart., Crypt. Bras. p. 164. t. 68. Kunze in Linnaea 9. p. 102.; Anal. p. 45. t. 28. 29. Endl. gen. n. 658. Link, l. c. p. 152. — *Didymoglossum*, Desv. in Ann. Soc. Linn. Paris. 6. p. 330. — *Feea*, Bory in dict. class. 6. p. 446. c. ic. — *Hymenostachys*, Bory ib. 8. p. 462. c. ic.

68. **LOXSOMA.** *R. Brown* Mss. Hook., gen. fil. t. 15. Endl. gen. p. 1351. n. 65½. — *Loxoma* (sphalmate), A. Cunningham in Hook. Comp. Bot. Mag. 2. p. 366. t. 31. 32.

Tribus XI.

**Gleicheniaceae**, Blume, enum. p. 248. Mart., Crypt. Bras. p. 104. Lindl. ed. 2. p. 401. (excl. sect. 2. et 3.) Endl. gen. p. 64. Link, Horti Berol. p. 34. — *Gleicheneae*, R. Brown, prodr. p. 160. Kaulf., enum. p. 36. Reichenb., consp. p. 39. — *Schismatopterides*, Willd. sp. pl. 5. p. 69. — *Pleurogyratae*, Bernh. in Schrad. n. Journ. 1806. 2. p. 36.

69. **PLATYZOMA.** *R. Brown*, prodr. p. 160. Guillemin, ic. lithogr. t. 13. Endl. gen. n. 660. et p. 1351. Presl, tent. p. 49. t. 1. f. 4. Hook., gen. fil. t. 41. C.

70. **GLEICHENIA.** *J. E. Smith* in Mem. Ac. Turin. 5. p. 418. t. 9. f. 10. Schkuhr, Crypt. t. 149. R. Brown, prodr. p. 160. (excl. sp.) Mart., Crypt. Bras. t. 59. f. III. A. Cunningh. in Hook. Comp. Bot. Mag. 2. p. 361. Endl. gen. n. 659. et p. 1351. (excl. syn.) Presl, tent. p. 48. t. 1. f. 1. 2. Hook., ic. t. 15.; gen. fil. t. 41. A. B. — ? *Calymella*, Presl, l. c. p. 48. t. 1. f. 3. (an potius praecedenti subjungenda?).

71. **MERTENSIA.** *Willd.* sp. pl. 5. p. 73. Schkuhr, Crypt. t. 148. Mart. l. c. p. 106. t. 59. f. 1. II. t. 60. Presl, tent. p. 5. t. 1. f. 7. 12. Hook., gen. fil. t. 39. Kunze in Linnaea 9. p. 15.; Anal. p. 6. t. 3. — *Dicranopteris*, Bernhardi l. c. 2. p. 38. t. 3. f. 13. (non Blume). — *Sticherus*, Presl l. c. p. 51. — *Gleicheniae* sp. R. Brown l. c. Hook. et Grev., ic. t. 14. 15. Endl. gen. n. 659. et p. 1351.

Tribus XII.

**Schizaeaceae**, Reichenb., consp. p. 39. Mart., Crypt. Bras. p. 112. Endl. gen. p. 64. — *Aneimieae*, Hook. — *Anemiaceae*, Link, Fil. Horti Berol. p. 23. — *Acrogyratae*, Bernh. l. c. — *Osmundacearum* gen. R. Brown, prodr. p. 161. Blume, enum. p. 252. Dumort., anal. p. 67. Bartl., ord. p. 18. Lindl. ed. 2. p. 402.

72. **LYGODIUM.** *Swartz* in Schrad. Journ. 1801. 2. t. 2. f. 2.; synops. p. 152. Schkuhr, Crypt. t. 138-140. R. Brown, prodr. p. 162. Kaulf., enum. t. 1. f. 6. Blume, enum. p. 253. Hook. et Grev., ic. t. 55. A. Rich., Fl. Nov. Zeel. t. 15. Endl. gen. n. 663. Hook., gen. fil. t. 28. Link l. c. p. 27. — *Hydroglossum*, Willd. in Act. Ac. Erford. 1802. p. 24. Raddi, pl. Brasil. t. 81. — *Ugena*, Cav., t. 595. — *Cteisium*, Rich. in Michx. Fl. Bor. Am. 2. p. 275. — *Ramondia*, Mirb. in Bullet. Soc. Philom. 111. p. 79. (non Rich.) — *Odontopteris* et *Gisopteris*, Bernh. in Schrad. neu. Journ. 1. p. 129. — *Valli-Filix*, Petit-Thouars gen. Madag. n. 1.

73. **MOHRIA.** *Swartz*, synops. p. 159. t. 5. Schkuhr, Crypt. t. 143. Endl. gen. n. 664. Link l. c. p. 29.

74. **SCHIZAEA.** *J. E. Smith* in Mem. Ac. Turin. 5. p. 419. t. 9. f. 9. Schkuhr, Crypt. t. 136. 137. R. Brown, prodr. p. 161. Kaulf., en. t. 1. f. 7. Guillemin, ic. lithogr. t. 20. Hook. et Grev., ic. t. 17. 47. 48. 54. Bory in Duperr. voy. t. 27. Mart., Crypt. Bras. p. 115. t. 55. 56. A. Cunningh. in Hook. Comp. Bot. Mag. 2. p. 362. Endl. gen. n. 662. Hook., gen. fil. t. 19. — *Lophidium*, Rich. — *Rhipidium*, Bernh. in Schrad. Journ. 1802. 2. p. 127. t. 2. f. 3. — *Actinostachys*, Wall. cat. n. 1.

75. **ANEIMIA** (s. **ANEMIA.**) *Swartz*, synops. p. 155. Schkuhr, Crypt. t. 141. 142. Hook., Exot. Fl. t. 28.; ic. t. 190. 236.; gen. fil. t. 90. Hook. et Grev., ic. t. 16. Raddi, pl. Bras. t. 8-13. Mart. l. c. p. 112. t. 55. 58. Kunze in Linnaea 9. p. 20.; 10. p. 493.; Anal. p. 8. t. 5.; Farrnkr. p. 38. t. 20. Endl. gen. n. 661. Link l. c. p. 23. — *Ornithopteris*, Bernh. in Schrad. Journ. 1806. 1. p. 50. t. 3.

*Subordo II.*

**Osmundaceae**, R. Brown, prodr. p. 161. (ex parte). Kaulf., enum. p. 42. Bartl., ord. p. 18. (ex parte). Endl. gen. p. 65. Link, Fil. Horti Berol. p. 19. — *Osmundeae*, Reichenb., consp. p. 39.

76. **OSMUNDA.** *Linn.* gen. 1172. (excl. sp.) Lam. ill. t. 865. f. 2. Swartz in Schrad. Journ. 1801. 2. t. 1. f. 4. 5. Schkuhr, Crypt. t. 144-146. Bernh. in Schrad. n. Journ. 1. 2. p. 40. 41. Kunze in Flora 1821. p. 477. 55.; Farrnkr. p. 81. t. 39. Hook. et Grev. in Bot. Misc. 3. p. 229. Endl. gen. n. 665. Hook., ic. t. 8.; gen. fil. t. 46. A. Link l. c. p. 19. — *Aphyllocarpa*, Cav., Ann. cienc. nat. 5. p. 14.

77. **TODEA.** *Willd.* in Acad. Erford. 1802. p. 14. Schkuhr, Crypt. t. 147. Kaulf., enum. t. 1. f. 5. Blume, en. p. 252. Hook. et Grev., ic. t. 101.; Bot. Misc. 3. p. 231. A. Rich., Fl. Nov. Zeel. t. 16. Kunze in Flora 1821. 2. p. 494.; Anal. p. 6. t. 4. Endl. gen. n. 666. Hook., gen. fil. t. 46. B. Link l. c. p. 22. — *Osmundae* sp. Thunb., R. Brown, prodr. p. 163.

*Subordo III.*

**Marattiaceae**, Kaulfuss, enum. p. 31. A. Brongn. hist. veg. fossil. p. 144. Gaudich. in Freyc. voy. p. 291. Reichenb., consp. p. 39. Mart., consp. p. 3. ordo 10. Endl. gen. p. 65. Link, Fil. Horti Berol. p. 31. —

*Agyratae,* Swartz. — *Poropterides,* Willd. sp. pl. 5. p. 66. — *Danaeaceae,* Agardh, aphorism. p. 117. Lindl. ed. 2. p. 402. — *Mesodmeae,* Blume, enum. p. 260.

78. ***KAULFUSSIA.*** *Blume,* enum. pl. Jav. 2. p. 260. Hook. et Grev., ic. t. 229. Endl. gen. n. 667. Griffiths in Asiat. Research. 10. t. 18. (Ann. sc. nat. 2. ser. 9. p. 187.) Hook., gen. fil. t. 59. A.

79. ***ANGIOPTERIS.*** *Hoffmann* in Comment. Soc. Reg. Goetting. 12. p. 29. t. 5. Swartz in Schrad. Journ. 1801. p. 306. Bernh. in Schrad. neu. Journ. I. 2. p. 42. t. 2. Schkuhr, Crypt. t. 150. Kaulf., enum. t. 1. f. 4. Hook. et Grev., ic. t. 36.; Bot. Misc. 3. p. 227. Endl. gen. n. 668. Hook., gen. fil. t. 10. Kunze, Anal. pter. p. 3. — *Clementea,* Cav., praelect. n. 1164. (nec alibi).

80. ***DANAEA.*** *J. E. Smith* in Mem. Ac. Turin. 5. p. 420. t. 9. f. 11. Schkuhr, Crypt. t. 151. Kaulf., enum. p. 33. t. 1. f. 3. Hook. et Grev., ic. t. 18. 51. 52. Endl. gen. n. 669. Kunze, Anal. p. 4. t. 2.; Farrnkr. p. 55. t. 28. Hook., gen. fil. t. 7.

81. ***MARATTIA.*** *Swartz,* synops. p. 168. Smith, ic. ined. t. 47. Schkuhr, Crypt. t. 152. Labill., Nov. Caled. t. 13. 14. Raddi, pl. Bras. t. 84. Mart., Crypt. Bras. p. 119. t. 69-72. Hook. et Grev. in Bot. Misc. 3. p. 224. Schott, gen. fil. 3. t. 5. Kunze in Linnaea 10. p. 488.; Farrnkr. p. 79. t. 38. Endl. gen. n. 670. Hook., gen. fil. t. 26. Link l. c. p. 31. — *Myriotheca,* Commerson in Juss. gen. p. 15. Lam. ill. t. 866. — *Celanthera,* Thouin in Mem. Ac. Paris. 1786.

***Subordo IV.***

**Ophioglosseae,** R. Brown, prodr. p. 163. Kaulf., enum. p. 24. Mart., consp. p. 3. ordo 8. Endl. gen. p. 65. Link, Fil. Horti Berol. p. 15. — *Stachyopterides,* Willd. sp. pl. 5. p. 60. (ex parte). — *Ophioglossaceae,* Lindl. ed. 2. p. 402.

82. ***BOTRYCHIUM.*** *Swartz,* synops. p. 171. Schkuhr, Crypt. p. 154-158. R. Brown, prodr. p. 164. Hook. et Grev., ic. t. 19. 82. 161.; Bot. Misc. 3. p. 321. Endl. gen. n. 674. Hook., gen. fil. t. 47. A. Link l. c. p. 17. — *Botrypus,* Rich. in Michx. Fl. Bor. Am. 2. p. 274. — *Osmundae* sp. Linn. Lam. ill. t. 865. f. 1.

83. ***HELMINTHOSTACHYS.*** *Kaulfuss,* enum. p. 28. t. 1. f. 1. Blume, enum. p. 258. Hook. et Grev. in Bot. Misc. 3. p. 220. Endl. gen. n. 673. Hook., gen. fil. t. 47. B. — *Ophiala,* Desv. in Ann. Soc. Linn. Par. 6. p. 195. — *Botryopteris,* Presl in Reliq. Haenk. p. 76. t. 12. f. 1. Hook et Grev. l. c. p. 220. — *Ophioglossi* sp. Rumph, Amb. 6. t. 68. f. 3.

84. ***OPHIOGLOSSUM.*** *Linn.* gen. n. 1171. (excl. sp.) Lam. ill. t. 864. Fl. Dan. t. 147. Schkuhr, Crypt. t. 153. R. Brown, prodr. p. 163. Kaulf. in Flora 1822. 1. p. 97. Hook., Exot. Fl. t. 56. Blume, en. p. 258. (excl. sect. 2.) Schlecht., adumbr. 1. t. 1. f. 2. Hook. et Grev., ic. t. 20. 40. 80.; Bot. Misc. 3. p. 216. Mart., Crypt. Bras. p. 39. t. 49. A. Cunningh. in Hook. Comp. Bot. Mag. 2. p. 361. Endl. gen. n. 671. Hook., ic. t. 263.; gen. fil. t. 59. B. Kunze, Anal. pteridogr. p. 2.; Farrnkr. p. 57. t. 29. Link l. c. p. 15.

85. ***OPHIODERMA.*** (*Ophioglossi* sect. 2.) *Blume,* enum. p. 259. Endl. gen. n. 672. — *Scolopendria,* Rumph, Amb. 6. p. 86. t. 37. f. 3. — *Ophioglossi* sp. Linn. Hook. et Grev., ic. t. 19.; Bot. Misc. 3. p. 319. Hook., ic. t. 4.

# CCLXXI. LYCOPODIACEAE. *(Sw.) DC.*

DC. Fl. Fr. 2. p. 571. Brongn. in Dict. class. 9. p. 561. Reichenb., consp. p. 78. Lindl. ed. 1. p. 316.; ed. 2. p. 403. (excl. Isoëte). Endl. gen. p. 69. Spring in Flora 1838. p. 145. (Ann. sc. nat. 1839. 11. p. 218.) — *Lycopodineae,* Swartz, synops. p. 87. R. Brown, prodr. p. 164. Dumort., anal. p. 68. Bartl., ord. p. 19. Hook. et Grev. in Bot. Misc. 2. p. 360.; 3. p. 104. Mart., consp. p. 3. ordo 7. Spring in Mart. et Endl. Fl. Brasil. 1. p. 105. — *Lycopodeae,* Bischoff, Crypt. Gew. p. 97. — *Maschalospermae,* Link, Fil. H. Berol. p. 4. et 155.

1. ***SELAGINELLA.*** *Spring* in Flora 1838. 1. p. 148. et in Mart. et Endl. Fl. Brasil. 1. p. 117. t. 6-8. Link l. c. p. 158. — *Selaginoides* et *Lycopodioides,* Dill., Hist. Musc. p. 460. 462. — *Selaginella, Gymnogynum, Diplostachyum* et *Stachygynandrum,* Pal. Beauv., Aetheogam. p. 101. Kunze in Linnaea 9. p. 8. — *Lycopodii* sp. Linn. Schkuhr, t. 165. R. Brown, prodr. p. 165. (excl. sect. I.) Hook. et Grev., ic. t. 39. 177. 200. Kunze, Farrnkr. p. 18. t. 10., p. 61. t. 30.

2. ***LYCOPODIUM.*** *Linn.* gen. n. 1185. (excl. sp.) Spring l. c. p. 109. t. 5. Lam. ill. t. 872. Schkuhr, Crypt. t. 159-164. Engl. Bot. t. 224. 233. 239. 1148. 1727. Labill., Nov. Holl. t. 251.; Nov. Caled. t. 15. R. Brown, prodr. p. 165. (excl. sect. II.) Schlechtdl., adumbr. t. 3. 4. Brongn. in Dict. class. 9. p. 557. Hook. et Grev., ic. t. 37. 38. 49. 50. 109. 112. 113. 131. 181. 185. 212. 244. Cham. et Schl. in Linnaea 5. p. 621.; 8. p. 389. Kunze in Linnaea 9. p. 4.; Anal. pteridogr. p. 1. t. 1.; Farrnkr. p. 83. t. 40. Bischoff, Crypt. Gew. p. 123. t. 10-12. A. Cunningh. in Hook. Comp. Bot. Mag. 2. p. 360. Endl. gen. n. 696. (excl. sect. c.) Meisn. in Linnaea 12. p. 150. t. 3. Hook., ic. t. 26. 36. 85. 89. 90. 162. 163. 186. 228. 244.; gen. fil. t. 88. Link l. c. p. 156. — *Selago,* Dill., Hist. Musc. p. 435. (non L.) — *Huperzia,* Bernh. — *Plananthus* et *Lepidotis,* Palisot de Beauv. l. c. p. 100. — *Chamaeclinis,* Mart., cat. hort. Monac. 1829. p. 3.

3. ***PSILOTUM.*** *Swartz* in Schrad. Journ. 1800. 2. p. 109. et 132.; synops. p. 187. t. 4. f. 5. Schkuhr, Crypt. p. 165. b. R. Brown, prodr. p. 164. (excl. sect. II.) Bischoff, Crypt. Gew. p. 122. t. 11. f. 13. Endl. gen. n. 695. (excl. sect. a.) Hook., gen. fil. t. 87. Spring in Mart. et Endl. Fl. Bras. 1. p. 132. Link l. p. 160. — *Bernhardia,* Willd. in Act. Ac. Erford. 1802. p. 11. — *Hoffmannia,* Willd. in Usteri Magaz. 6. p. 17. (non Sw.) — *Ipphia,* Noronha in Petit-Thouars Mélang. — *Tristeca,* Pal. Beauv. — *Lycopodii* sp. Linn.

*TMESIPTERIS.* *Bernhardi* in Schrad. Journ. 1800. p. 131. t. 2. f. 5. Schkuhr, Crypt. t. 165. b. Labill., Nov. Holl. t. 252. Hook., gen. fil. t. 86. — *Psiloti* sect., R. Brown, prodr. p. 164. Endl. gen. n. 695.; iconogr. t. 85.

# CCLXXII. RHIZOCARPEAE. *Batsch.*

Batsch, tab. affinit. Agardh, aphor. p. 111. Bischoff, Crypt. Gew. p. 63. Bartl., ord. p. 15. — *Rhizospermae,* Roth. DC. Fl. Fr. 2. p. 577. Link, Fil. H. Berol. p. 5. — *Radicales,* Hoffm., Web. et Mohr. — *Hydropterides,* Willd. sp. pl. 5. p. 534. Endl. gen. p. 67. — *Marsileaceae,* R. Brown, prodr. p. 166. Lindl. ed. 1. p. 317. — *Salvinieae,* Juss. in Mirb. elem. p. 833. — *Pilulariae,* Mirb. — *Tetradidymae,* Wahlenb. (ex parte). — *Rhizopterides,* Mart. — *Carpanthae,* Rafin.

***Subordo I.***

**Isoëteae,** Richard. Reichenb., consp. p. 43. Bartling, ord. p. 16. Endl. gen. p. 68. — *Isoëtineae,* Dumort., anal. p. 67. — *Lycopodiacear.* genus auct. plur.

1. *ISOETES.* *Linn.* gen. n. 1184. Lam. ill. t. 862. Schkuhr, Crypt. t. 173. Spreng., Anleit. t. 2. f. 41. Wahlenb., Fl. Lapp. t. 26. Delile in Mem. Mus. 14. p. 100. t. 6. 7. Tausch in Flora 1819. p. 501. DeC. Organogr. 2. p. 140. t. 56. 57. Bischoff, Crypt. Gew. p. 95. t. 1. f. 3., t. 9. f. 35-50.; *ej.* terminol. 2. t. 48. f. 2212-2217. Endl. gen. n. 693. Mohl in Linnaea 14. p. 181. t. 3. Link l. c. p. 7. — *Calamaria,* Dillen., hist. musc. p. 541.

***Subordo II.***

**Marsileaceae** (R. Br.), Brongniart in Dict. class. 10. p. 169. Reichenb., consp. p. 37. Bartl., ord. p. 15. Lindl. ed. 2. p. 404. Mart., consp. p. 4. ordo 12. Endl. gen. p. 67. — *Pilulariaceae,* Dumort., anal. p. 67.

2. *PILULARIA.* *Vaillant,* Bot. Paris. t. 15. f. 6. Linn. gen. n. 1183. Hedw., theor. t. 8. Lam. ill. t. 862. Schkuhr, Crypt. t. 173. Spreng., Anleit. t. 2. f. 40. Bischoff, Crypt. Gew. p. 94. t. 1. f. 1., t. 8. f. 1-29.; term. 2. t. 48. f. 2218-2223. Agardh, diss. de Pil. Lund. 1833. 8. Endl. gen. n. 690. Link l. c. p. 5.

3. *MARSILEA.* *Linn.* gen. n. 1184. Lam. ill. t. 863. Schkuhr, Crypt. t. 173. Spreng. l. c. t. 2. f. 42. R. Brown, prodr. p. 167. Delile, Fl. Aegypt. t. 50. Hook. et Grev., ic. fil. t. 159. 160. Brongn. in Dict. class. 10. p. 198. c. ic. Bischoff l. c. p. 95. t. 1. f. 2., t. 8. f. 30-53.; term. 2. t. 48. f. 2224-2229. Endl. gen. n. 691. Fabre in Ann. sc. nat. 1837. 7. p. 221. A. Braun in Flora 1839. p. 297. Link l. c. p. 6. — *Lemna,* Juss. gen. p. 16. — *Zaluzianskia,* Neck., elem. n. 1708.

***Subordo III.***

**Salviniaceae** (Juss.), Reichenb., consp. p. 30. Dumort., anal. p. 67. Bartl., ord. p. 15. Mart., consp. p. 4. ordo 11. Lindl. ed. 2. p. 405. Endl. gen. p. 67. — *Salvinieae,* Juss. in Mirb. elem. p. 853.

4. *SALVINIA.* *Micheli,* gen. p. 107. t. 58. Lam. ill. t. 863. Schkuhr, Crypt. t. 173. Duvernoy, diss. de Salvinia. Tubing. 1825. c. ic. Bisch. in N. A. N. C. 14. p. 45. t. 4. 5.; Crypt. Gew. p. 95. t. 9. f. 2-34.; term. 2. t. 48. f. 2230-2239. Mart., Crypt. Bras. p. 129. t. 75. 76. Endl. gen. n. 689. Link l. c. p. 7. — *Marsilaea,* Neck., elem. n. 1680. Linn. sp. (ex parte).

5. *AZOLLA.* *Lamarck,* Dict. enc. 1. p. 343., ill. t. 863. R. Brown, prodr. p. 166.; gen. rem. p. 612. t. 10. Meyen in N. A. N. C. 18. p. 505. Mart. l. c. p. 123. t. 74. 75. Bisch., term. 2. t. 48. f. 2240-2243. Endl. gen. n. 688. — *? Carpanthus,* Rafin. in New York. Med. Repos. 2. Hex. 5. p. 350. — *Rhizosperma,* Meyen, Reise 1. p. 337.

# ADDENDA ET EMENDANDA.

***RANUNCULACEAE.*** Tab. p. 1., comm. p. 3.

**1. Clematis**, *L.* — *Clematitis*, Tourn., Moench. — *Viticella*, Dill. — *Muralta*, Adans. — *Meclatis*, Buff. — *Viorna*, Pers. — *Trigula*, Noronh. — *Stylurus*, Raf. — *Clematopsis*, Boj.
**4. Thalictrum**, *TOURN.* — *Syndesmon*, Hoffmansegg.
**6. Anemone**, *HALL.* Cfr. Pritzel in Linnaea 15. p. 561. Walpers repert. 1. p. 14. — *Oriba*, Adans.
**9. Adonis**, *DILL.* — *Sarpedonia*, Adans.
**12. Knowltonia**, *SALISB.* — ? *Thebesia*, Neck.
**12/1. Cyrtorhyncha**, *NUTT.* Mss. Torrey et Asa Gray, Fl. of North Amer. 1. p. 26. Endl. gen. n. 4771. Achaenia globoso-capitata, oblongo-cylindrica, hinc sulcata (nec carinata). Sem. erectum. Sepala 5, petaloidea. Petala *Ranunculi*. — Hba perenn., fol. subradical. ternatim et bipinnatim lobat., panic. laxe cymosa, fl. flav. — *Amer. bor. occ.* Genus inter *Anemonen* et *Ranunculum* ambiguum, fructu ad *Thalictrum* accedens.
**16/1. Oxygraphis**, *BUNGE*, Verzeichn. Altai Pfl. p. 46. Endl. gen. p. 1419. n. 478½. Sep. 5 herbacea, persist. Pet. 13-15 angusta, supra basin callo transverso munita. Achaen. membranacea, a dorso compressa, utrinque 1-nervia. Caet. *Ranunculi*. — Hba acaul., fol. subrotund. v. oblong. integr. v. dent., scapo 1-fl. — *Altai*. — (*Ficaria glacialis*, Fisch.) — Genus *Ficariae* proximum, sepalorum numero et fructu distinctum.
**20/1. Hegemone**, *BUNGE* (1841) in Ledeb. Fl. Ross. 1. p. 51. Endl. gen. mant. p. 73. n. 478⅞. Sep. 15-20, petaloidea, persist. Pet. circ. 10, basi brevissime tubulosa nectarifera extus gibba. — Caet. et habitus *Trollii*, a quo sepalorum et petalorum numero et structura differt. Fl. lilacini. — *Altai*. (Trollius lilacinus, Bunge enum. alt. p. 33.).
**21. Caltha**, *L.* — ? *Nibbisia*, G. Don., gen. syst. 1. p. 63. (*Caltha*, Hamilt. in Edinb. journ. of sc. Aug. 1824. p. 249.).
**24. Helleborus**, *ADANS.* — *Helleboraster*, Moench.
**25. Eranthis**, *SAL.* — *Helleboroides*, Adans. — *Helleborus*, Moench.
**26. Coptis**, *SAL.* — *Chrysocoptis* et *Pterophyllum*, Nutt.

***DILLENIACEAE***, tab. p. 2., comm. p. 4.

**3. Doliocarpus**, *ROL.* — *Calinea* et *Soramia*, Aubl. *Mappia*, Schreb. — *Othlis*, Schott.
**6. Tetracera**, *L.* — *Assa*, Houtt. — *Tigarea*, Aubl. — *Euryandra*, Forst. — *Rhinium*, Schreb. — *Wahlbomia*, Thunb. — *Röhlingia*, Dennst.
**7. Davilla**, *VAND.* — *Hieronia*, Flor. Flum.
**10. Hemistemma**, *JUSS.* — *Aglaia*, Noronh.
**13/1. Tetracarpaea**, *HOOKER* (1840.) t. 264. Endl. gen. mant. p. 73. Sep. 4, persist. Pet. 4, unguiculata. Stam. 8, filam. filiform. aequal., anth. oval. margine dehisc., connectivo conspicuo. Ovar. 4, substipitata, stylo brevi crassiusculo acuminata, stig. obtuso. Folliculi subfusiform., 00-sp. Frut., fol. alt. coriac. serrat., racemis term., fl. alb. — *Ins. Diemen*. — Genus ab affinibus (*Pachynemate*, *Acrotremate*, *Adrastea*) jam partium numero facile distinguendum.
**16. Hibbertia**, *ANDR.* — *Burtonia*, Salisb. — *Cistomorpha*, Calcy.
(**17. Dasynema**, *SCHOTT.* — *Adenobasium*, Presl. — *Myriochaeta* et *Foveolaria* (Sloaneae sect.) DC. — Genus ad *Tiliaceas* referendum.)
**18. Othlis**, *SCHOTT.* — Ad *Doliocarpum* (v. supra n. 3.) reducenda.
**19. Wormia**, *DC.* — *Clugnia*, Commers. — *Lenidia*, Pet.-Thouars.
**19/1. Schumacheria**, *VAHL*, in Kiöbenh. Selsk. Skrift. 6. p. 122. (excl. char.) Arnott in Edinb. new. phil. journ. 16. p. 315. Endl. gen. n. 4752. Wight, illustr. p. 9. t. 4. (*Pleurodesmia*, Arnott Mss.) Sep. 5, persist. Pet. 5, calycem subaequantia, 2 margine crispula. Stam. 00, pluriseriata, omnia fertil., unilateral.; fil. brevia, basi connata; anth. mucronatae, loc. linear. adnatis. Ovar. 3, villosa, ovulo 1 e basi erecto arillato; styli term., filiform., stig. simpl. Fr.... — Frut., fol. alt. exstip. coriac. serrat., spicis term. dichotomo-ramosis, fl. secundis parv. flav. — *Ins. Ceylon*. — Differt a *Wormia*, *Dillenia* et *Hibbertia* ovario 1-ovulato, a reliquis *Dillenieis* staminum numero v. situ v. fabrica.
**19/2. Actinidia**, *LINDLEY* (1836.) nat. syst. ed. 2. p. 439. Endl. gen. p. 841. Sep. et pet. 5. Stam. 00, anth. innatis extrors. Ovar. 22 in germ. 00-loc. connata; stigm. libera, clavata, radiantia; placenta central. magna; ovula in loc. 2-seriata. Fr.... Arb., fol. ellipt. serrulat. membranac., pedunc. ax. subumbellato-multiflor. — *Napalia*. (Wallich cat. n. 6634!) — Genus non satis notum, germine distinctissimum, nec forsan hujus loci.
**20. Dillenia**, *L.* — *Syalita*, Adans.

***MAGNOLIACEAE***, tab. p. 3., comm. p. 5.

**1. Illicium**, *L.* — *Skimmi*, Kaempf. — *Radianifera*, L. — *Cymbostemon*, Spach.
**1/1. Trochodendron**, *SIEBOLD* et *ZUCCAR.*, Fl. Japon. 1. p. 83. t. 39. 40. Endl. gen. n. 4744. (*Gymnanthus*, Junghuhn in Hoeven et Vriese Tijdschr. 7. p. 308, ex Endl. gen. mant. p. 73.) Flor. ☿, nudi. Stam. 00, pluriseriata; filam. filiform.; anth. term., erectae, mucronulatae, 2-loc., laterib. dehisc. Germ. conic., 5-8-loc.; styli 5-6, loculorum dorso continui, persist., intus stigmatosi. Caps. globosa, coriac., corticosa, 5-8-loc., e vertice 5-8-valv. Sem. in loc. 00, biseriata, pendula, angulato-fusiform., ad umbilicum breve appendiculata, albuminosa. Embr. parv., radic. supera. — Frut. v. arb. aromat., fol. subverticillat., coriac., serrat., glabr., racemis term. simpl. — *Japonia*. — Genus *Illicieis* affine.
**3. Drimys**, *FORST.* — *Magallana*, Commers. — *Canella*, Domb. — *Boique*, Molina.
**5. Michelia**, *L.* — *Champaca*, Rheed. — *Sampaca*, Rumph.
**9. Talauma**, *JUSS.* — *Magnolia*, Plum. — *Blumia*, Nees.

***ANONACEAE***, tab. p. 4., comm. p. 5. Mart. et Endl., Fl. Brasil. fasc. 2.

**1. Anona**, *L.* — *Guanabanus*, Plum.
**4. Henschelia**, *PRESL*, — ad *Lardizabaleas* referenda.
**6/1. Saccopetalum**, *BENNETT* in Horsf. pl. Jav. rar. p. 165. t. 35. Endl. gen. 1418. Sep. 3. Pet. 6, exteriora calycina, inter. valvatim cohaerentia basi saccata demum libera. Anth. 00, in receptac. globoso sessiles, extrorsae. Ovar. 00, libera, ovulis 3-10 biseriatis. Stig. sessil., subhemisphaerica. Fr. stipitati, pleiospermi. — Arb., fol. integerr., minute pellucido-punct., fl. lateral. 1-2 majusc. — *Java*.
**7. Hyalostemma**, *WALL.* Cfr. Lindl. nat. syst. ed. 2. p. 439. (Uvaria dioica, Roxb.).
**10/1. Popowia**, Endl. gen. n. 4710. (Bocagea pisocarpa, Blume, Fl. Jav. Anon. p. 90. t. 45.) Cal. 3-part., decid. Pet. 6, biseriata, in globum conniventia; interiora longiora, crassa, apice unguiculo inflexo. Stam. 12, omnia fertil. Ovar. 6, sessil., libera, 2-ovulata. Stig. sessil., obtusa, verruculosa. Baccae sessil., globosae, abortu solitar. et 1-sp. — Arb., florum fasciculis oppositifol. v. intrafoliaceis. — *Java*. — Aff. *Bocageae* et *Oropheae*.
**13.** et **14. Asimina** et **Porcelia** reducantur ad *Uvariam* L., cui synonyma sunt: *Krokeria*, Neck. — *Melodorum*, Lour. — *Orchidocarpum*, Michx. — *Metrephora*, Blume.
**16. Unona**, *L.* — *Desmos*, Lour. — *Marenteria*, Noronh.
**17. Habzelia**, *ALPH. DC.* — *Waria*, Aubl.
**18/1. Patonia**, *WIGHT* (1838.), illustr. of Ind. Bot. 1. p. 18. Endl. gen. mant. p. 107. Cal. 3-part., cum fructu increscens. Pet. 6 biseriata. Stam. 00, toro concavo extus inserta, truncata. Ovar. 00, toro inclusa, libera, ovulo 1 ? ex apice pendulo. Styli subulati, stig. acuto. Carp. 10-15 connata, calyce tubuloso inclusa. — Arb. v. frut., fol. lanceol. glabr., fl. ax. solitar. v. congestis. — *Ins. Ceylon*. — Proxima *Coelocline*, quae differt ovariis 00-ovulatis.
**19. Xylopia**, *L.* — *Bulliarda*, Neck. — *Xylopicron*, P. Br. — *Embira* et *Ibira*, Marcgr. — *Pindaiba*, Piso.
**24/1. Oxandra**, *A. RICH.*, Fl. Cubens. p. 45. t. 8. Endl. gen. mant. p. 107. Cal. brevis, cupulaeform., 3-part., persist. Pet. 6, exteriora majora crassiora. Stam. 10-15, toro hemisphaerico inserta; filam. breviss.; anth. connectivo ligulaeformi superatae. Ovar. 6-10, sessil., libera, ovulo 1 e basi suturae ventralis adscend. Stig. subsessile, decurrens, sulcatum. Baccae, ovatae, 1-sp. — Arbusc., fl. ax. solitar. v. aggregat. — *Antill.* (Guatteria virgata et laurifol. Dun.) — A proxima *Guatteria* differt staminib. definitis et stigmatibus.

***MENISPERMACEAE***, tab. p. 5., comm. p. 6. Cfr. Decaisne in Archiv. du Mus. 1. p. 143. Endl. gen. p. 825-835.

**? Mayna**, *AUBL.* (non Raddi, St. Hil., Zuccar.) Cfr. tab. nostr. p. 19., comm. p. 17. Endl. gen. n. 4734.
**4/1. Hortonia**, *WIGHT* Mss. Arnott in Magaz. of Zool. and Bot. 2. p. 576. Endl. gen. mant. p. 107. Flor. ☿ ? Perianth. 00-phyll., foliol. imbricatis concav., exter. orbiculatis persist.; interiorib. subpetaloideis angustiorib. tarde decid. Stam. circ. 7, perigyna; filam. brevia, basi utrinque glandula cucullata stipata; anth. magnae, extrorsae, adnatae. Germ. 00, in receptac. parvo plano sessilia, ovulo 1 pendulo. Stig. sessil., membranac., obliqua, dilatata, sublacera. Drupae paucae, siccae, breve stipitatae. Album. aequabile. — Frut., fol. oppos. integerr. penninerv., cymis ax. pedunculat., fl. flav. extus stellato-pubesc. — *Ins. Ceylon*.
**8. Trichoa**, *PERS.* — *Abuta*, Poepp. (non Aubl.).
**10. Menispermum**, *TOURN.* — *Trilophus*, Fisch.
**12. Coscinium**, *COLEBR.* — *Pereiria*, Lindl.
**13. Cocculus**, *DC.* — *Baumgartia*, Moench. — *Columbra*, Commers. — *Cebatha* et *Leaeba*, Forsk. — *Limacia*, *Fibraurea* et *Nephraia*, Lour. — *Epibaterium*, Forst. — *Wendlandia*, Willd. — *Androphylax*, Wendl. — *Chondodendron*, Ruiz et Pav., prodr. p. 132. Poepp. et Endl., nov. gen. 2. p. 65. t. 190. — Huc praeterea a recentioribus reducuntur *Abuta*, Aubl. (nob. No. 15.) et *Tiliacora*, Colebr. (n. 9.).
**17. Gynostemma**, *BLUME.* Genus forsan ad *Cucurbitaceas* removendum, observante cl. Decaisne in Archiv. du Mus. 1. p. 147.
**19/1. Natsiatum**, *HAMILT.* Mss. Arnott in Edinb. new journ. 16. p. 314. Endl. gen. n. 4697. Fl. dioici. Cal. 5-part., persist. Cor. 5-part., lobis cum calycnis alternantib. recurvis. Discus cupuliform., brevis, fere liber, 5-lob., lobis cum petalis alternantib. 2-dentatis. ♂: Stam. 5 ad corollae basin inserta, lobis alterna; anth. subsessil., erectae, apiculatae. Pistilli rudim. centrale. ♀: Stam. 5 abortiva. Ovar. liberum, hispid., 1-loc., ovulis 2 ex apice pendulis. Stig. 2, subsessil. elongata, recurva. Fr.... — Frut. volub., fol. alt. cordat. repando-dentat. racemis ax. elongat. pendul., pl. parv. — *Asia trop.* — Genus cum sequente propriam forsan tribum formans.
**19/2. Phytocrene**, *WALLICH* in Philos. Magaz. 1823. 3. p. 223; pl. As. rar. 3. t. 216. Endl. gen. n. 4698. V. infra *Gynocephalum* Blume (tab. p. 349., comm. p. 260. n. 5.) — Cfr. *Miquelia*, Meisn. in Araliaceis.
**20. Lardizabala**, *R.* et *P.* — *Cogylia*, Molina. — *Boissiera* et *Thouinia*, Dombey Mss.
**20/1. Boquila**, *DECAISNE*, in Compt. rendus Acad. Paris 1837. 2. p. 394.; Arch. Mus. 1. p. 188. t. 11. f. B. Endl. gen. n. 4704. et p. 1418. Fl. dioici. Sep. 6, biseriata. Pet. 6, exteriora 3-nerv. Stam. 6 monadelpha (in ♀ abortiva, nana); anth. extrorsae, connectivo obtuso breviter superatae. Ovar. 3-6 libera (in ♂ 3 rudimentaria), ovulis 2-seriatis. Styli breves, stig. conoid. demum depressis persist. Baccae substipitatae. Sem. pauca, ovata, testa tenui. — Suffrut., fol. 3-foliol., integr. v. lobat., pedunc. ax. 1-3, fl. alb. — *Chile*.
**21. Stauntonia**, *DC.* Decaisne l. c. t. 11. f. C. Endl. l. c. n. 4701. Fl. monoici. Sepala 6, carnosa. Stam. 6 monadelpha. Anth. extrorsae, connectivo apiculatae. Styli 3 breves, stig. capitato-peltato. — Fol. peltato-digitata; racemi ax., pauciflor., squamati.
**21/1. Parvatia**, *DECAISNE* l. c. t. 12. f. A. Endl. l. c. Stigma sessile, conoideum, acutum. (Caet. *Stauntoniae*). Fol. 3-foliol.; racemi ax., nudi. (Stauntonia Brunoniana, Wall.).
**21/2. Holboellia**, *WALLICH.* Decaisne l. c. t. 12. f. B. Endl. l. c. Stam. 6, filam. in tubum conniventib. liberis. Stig. sessile, conic., subobliquum, persist. Baccae 00-sp. Caet. et habitus *Stauntoniae*.
**21/3. Akebia**, *DECAISNE* l. c. t. 13. f. A. B. Endl. l. c. Fl. monoici. Sep. 3 subaequal., aestiv. subvalvata. Pet. 0. Stam. 6 libera (in ♀ 6-9 ? abortiva, nana), filam. cylindr., anth. extrors. muticis. Ovar. 3-9, 1-3-seriata, libera, ovulis 00 parietalib. Styli breves cylindr., stig. peltat. Fr.... (Habitus *Stauntoniae*). *Japonia*. (Rajania quinata, Thunb.).
**22. Burasaia**, *THOUARS.* Decaisne l. c. t. 13. f. C. Endl. l. c. Fl. dioici. Anth. introrsae, muticae. Ovar. 3, ovulo 1 pendulo. Stig. sessil., peltata. — Frut. debilis, fol. 3-foliol., racemis ax. pauciflor.

***BERBERIDEAE***, tab. p. 6., comm. p. 7.

**2. Mahonia**, *NUTT.* — *Odostemon*, Raf. — Genus a Berberide nullo charactere stabili distinguendum.
**5. Leontice**, *L.* — *Leontopetalum*, Tourn. — *Caulophyllum*, Michx. (nobis n. 6.).
**6. Bongardia**, *C. A. MEYER* (1831.), Verzeichn. d. Pfl. v. Caucas. etc. p. 174. Endl. gen. n. 4809. Sep. 3-6, colorata, decid. Pet. 6, sepalis opposita, ungue exappendiculato poro nectarifero munito. Styl. term., brevis, disco foliaceo reniformi

plicato margine stigmatoso terminatus. — Caet. et habitus Leontices. — *Graecia*, *Asia occ.* — *Chrysogonum*, Bauh. — (Leontice Chrysogonum, L., DC.).

(**11. Millingtonia**, *ROXB.* — Genus excludendum, v. infra *Meliosma*.)

***PODOPHYLLEAE***, tab. p. 6., comm. p. 8. — Ordo cum Berberideis conjungendus.

**1. Hydrastis**, *L.* — *Warneria*, Mill. — Propria *Ranunculacearum* tribus, *Hydrastideae*, Torr. et Gray, Fl. N. Amer. 1. p. 40.

**2. Podophyllum**, *L.* — *Anapodophyllum*, Tourn.

**4/1. Croomia**, *TORREY* in Ann. Lyc. New York 4. t. 7.; Fl. of North Amer. (1840.) p. 663. Endl. gen. p. 1419. Sep. 4, persist. Pet. 0. Stam. 4, sepalis oppos.; filam. crassa; anth. oblique introrsae, immobiles, loc. longit. dehisc. Ovar. subglobos., ovulis 4-6 pendulis. Stig. sessile, capitat., minutum. Fr. siccus, coriac., indehisc.?, compresso-ovat., obtuse attenuato-rostratus. Sem. 1-2 ex apice pendula, arillo fimbriato fere tota tecta. — Hba perenn., rhizom. horizontal., fol. simpl. integr. 5-9-nerv., pedunc. ax. 2-3-fl., pedicell. medio articulat., fl. parv. albo-viresc. et purpurasc. — *Florida*. — (Cissampelos pauciflora, Nutt. — *Anonymos* et *Torreya*, Croom.).

***HYDROPELTIDEAE***, tab. p. 6., comm. p. 8.

**2. Hydropeltis**, *MICHX.* — *Rondachine*, Bosc.

***NYMPHAEACEAE***, tab. p. 6., comm. p. 9.

**2/1. Victoria**, *LINDLEY*, monogr. Lond. 1837. fol. c. ic.; Bot. Reg. 1838. Misc. not. p. 9. n. 13. Endl. gen. n. 5019. Cal. campanulat., germini adnatus, limbo 4-part. decid. Pet. 00, fauci inserta, interiora minora incurva. Stam. 00, fauci inserta, petaloid., exter. fertil. libera, inter. sterilia cornuta stigmatib. a tergo adnata. Germ. *Euryales*. Styli in campanulam sulcatam tubum calycis vestientem connati; stig. magna, reniform., carnosa. Fr. carnos., campanulat., truncat., intra basin capsulam gerens 00-sp. medio longe rostratam. — Habitus ordinis; fol. peltata, diametro 6-8-pedali! margine elevato, nervis, petiolis, pedunculis et cal. aculeatis, fl. diametro 15-pollic. albis dein sanguineis fragrant., fr. demersis, sem. edulib. — *Guiana*, *Brasil. bor.* (Euryale Amazonica, Poepp.).

**3. Nymphaea**, *TOURN.* — *Leuconymphaea*, Boerh.

**5. Nuphar**, *SM.* — *Nymphaea*, Boerh. — *Nymphosanthes*, Rich. — *Nenuphar*, Hayne.

***SARRACENIACEAE***, tab. p. 334. comm. p. 247. Cfr. Torrey et A. Gray, Fl. Bor. Am. 1. p. 58. et 664. — *Obs.* Typographi errore in tab. nostra *Heliamphorae* nomen diagnosi *Sarraceniae* adscriptum est et vice versa.

**2. Heliamphora**, *BENTH.* in Ann. of nat. hist. 5. p. 47.; Linn. Trans. 18. p. 432. t. 29. Endl. gen. p. 1420. Perigonii foliola 4-6 subpetaloid., libera, imbricata. Stam. 00, anth. versatil., loc. linear. oppos. longit. dehisc. Styl. 1, truncat., stig. parvo subtrilobo ciliolato. Caps. 3-loc., 3-valv. Sem. 00, placentae centrali pluriseriatim affixa, obovata, ala membranac. cincta. — Hba, fol. *Sarraceniae*, scapo apice racemoso, fl. nutant. alb. v. roseis. — *Guiana*.

***PAPAVERACEAE***, tab. p. 7., comm. p. 9.

**5. Meconopsis**, *VIG.* — *Cerastites*, Gay.

**6. Argemone**, *TOURN.* — *Echtrus*, Lour.

**7. Papaver**, *L.* — Cfr. Elkan, tent. monogr. generis Papav. Regiomonti 1839. 4.

**7/1. Closterandra**, *Belanger*, voy. ic., ex Endl. gen. n. 4824. Stam. 00; filam. basi filiform., supra medium abrupte dilatata, apice angustata. Germ. obovat., 1-loc., placentis 5? intervalvar. semiseptiform. — Caet. et habitus Papaveris. — *Persia?* (*Closteranthera*, Bel. ex Walpers Repert. 1. p. 115.).

**8/1. Meconella**, *NUTTALL* Mss. Torr. et A. Gray (1838.), Fl. of N. Amer. 1. p. 64. Endl. gen. n. 4831. Sep. 3. Pet. 5-6. Stam. 4-6; fil. membranacea, superne dilatata; anth. breviss., loc. disjunctis. Stig. 3-4 sessil., linear., breviss. Caps. siliquaeform., tenuis, ab apice deorsum 3-4-valv., valv. planis 1-nerv. margine seminiferis. Sem. 00, subglobosa, nitida, laevia. — Hba glauca, dichotome ramosa, fol. spathulat. integr., caulin. oppos., summis ternat., pedunc. ax. 1-fl. filiform., fl. minut. ochroleucis. — *Amer. bor. occid.* — Genus accedens ad *Platystigma*, *Platystemon* et *Hypecoum*, ab omnibus tamen bene distinctum.

**10. Eschscholtzia**, *CHAM.* — *Chryseis* Lindl. in Bot. Reg. t. 1948. Torr. et A. Gray, Fl. of N. Amer. 1. p. 63. et 664. (non Cass.) Cfr. Chamisso in Dietr. et Otto Allg. Gartenzeit. 5. p. 221.

**16. Hypecoum**, *TOURN.* — *Mnemosilla*, Forsk.

**17. Platystemon**, *BENTH.* — *Boothia*, Dougl.

***FUMARIACEAE***, tab. p. 8., comm. p. 9.

**2. Dicentra**, *BORKH.* — *Capnorchis*, Borkh. — *Bicucullata*, Marsh. — *Cucullaria*, Raf. — ?*Macrocapnos*, Royle in Lindl. nat. syst. ed. 2. p. 439. (Genus propr.? aff. *Dactylicapno*, a quo fructu sicco differt, ex Lindl.).

**4. Adlumia**, *RAF.* — *Bicucullа*, Borkh.

**6. Corydalis**, *BERNH.* — *Capnoides*, Boerh. — *Neckeria*, Scop.

**7. Capnoides**, *GAERTN.* — *Borkhausenia*, Fl. Wetter.

**8. Cysticapnos**, *BOERH.* — *Corydalis*, Neck. — *Capnocystis*, Juss.

***CRUCIFERAE***, tab. p. 9., comm. p. 10.

**1. Notoceras**, *R. BR.* (excl. sect. II. v. infra n. 63/1. Tetracme).

**1/1. Diploceras**, *nob.* (Parolinia Webb. 1840. in Ann. sc. nat. 2. sér. 13. p. 133. t. 3. Endl. gen. mant. p. 73.; gen. n. 1793. non Endl.) Cal. subaequal., erect. Pet. aequal., unguic. Stam. libera, edentula, anth. basi sagittat. Germ. sessile, sub-4-gon., valvis muticis. Styl. cylindr., stig. capitato. Siliqua brevis, subcylindr., carinata, valvis in cornua apice bifurca productis. Sem. 1-seriata, complanata, marginata. — Frut. *Canariensis*, facie *Matthiolae*, fl. roseis. Proxime aff. *Notocerati*, sed fructu et sem. bene distinct.

**1/2. Diceratium**, *BOISSIER* (1842.) in Ann. sc. nat. 2. sér. 17. p. 61. (non Ait.) Stig. subsessile, capitato-bilobum. Siliq. brevis, sub-4-gona, subcompressa, torulosa. 2-loc.; valv. apice in cornua obtusa productae, intus septulatae. — Caet. *Notoceratis*. — Frut. incanus, facie *Matthiolae*. — *Persia*.

**3. Matthiola**, *R. BR.* — *Leucoium*, Moench. (non L.).

**4. Streptanthus**, *NUTT.* — *Euklisia*, Nutt. Mss.

**6/1. Pachyneurum**, *BUNGE*, cat. sem. H. Dorpat. 1839. Endl. gen. p. 1419. Sep. patula, lateralia 2 basi saccata. Pet. integra, patent. Stam. edentula. Stig. capitatum. Siliqua linear., compressa, valv. nervo crasso venisque promimulis, septo enervi laxe reticulato, linea media diaphana notato. Sem. 00, biserial., pendula compressa, immarginata, funic. liberis. — Hba *Altaica*, canesc., fol. integerr. (Draba grandiflora, C. A. Mey. — Braya Meyeri, Bunge. — Eutrema piliferum, Turcz.) — A *Turritide* calyce et septo distinguitur.

**8. Cheiranthus**, *R. BR.* — *Cheiri*, Adans. — *Schelhammera*, L'Herit. (non R. Br.) — *Dichroanthus*, Webb. et Berth. — ?*Jodanthus*, Torr. et Gray, Fl. N. Amer. 1. p. 72.

**8/1. Clausia**, *TROTZKY*, ind. sem. H. Casan. 1839., ex Endl. gen. p. 1419. Sep. conniventia, 2 lateral. basi saccata. Pet. unguic., retusa. Stam. edentula. Stig. subsessile, 2-lamellat. demum patulum. Siliq. compressa, valv. planiusc. septoque enerv. Sem. 00, 1-serial., pendula, alata, funic. liberis. — Herba *Rossica*, scabra, fol. indivis., racemis term. ebract., fl. purpurasc. (Hesperis aprica, Poir., DC.).

**10/1. Alyssopsis**, *BOISSIER* (1842.) in Ann. sc. nat. 2. sér. 17. p. 57. Cal. basi aequal. Stig. subsessile, capitat. Siliq. abbreviata, linear., compressa, valv. subinflat. medio nervosis. Sem. 1-serial., oblonga, subcompressa, immarginata, funic. basi septo adnatis. — Caet. *Arabidis*. — Hba facie Alyssi saxatilis, fl. luteis. — *Turcomannia*.

**12/1. Leavenworthia**, *TORREY* in Ann. Lyc. New York. 3. p. 87. t. 5. Torr. et Gray, Fl. of N. Amer. 1. p. 89. Endl. gen. n. 4862. Cal. suberect., basi aequal. Pet. truncata v. emargin. Filam. libera, edent. Siliq. sessil., oblongo-linear., compressa, subinflata et inter sem. constricta, valv. indistincte nervosis, septo 1-nervi. Sem. 1-serial., late alata, funic. liberis. Radic. juxta cotyledonum margines oblique adscendens. — Hbae, fol. pinnatilobis, pedunc. scapiform., fl. racemos. v. solitar. luteis. — *Amer. bor.* (Cardamine uniflora, auct.).

**13. Nasturtium**, *R. BR.* — *Sisymbrium*, Magnol., Boerh. — *Radicula*, Dill. — *Cardaminum*, Moench. — *Baeumerta* et *Caroli-Gmelina*, Fl. Wetterav.

**14. Parrya**, *R. BR.* — *Leiospora*, C. A. Mey. — ?*Ermannia*, Cham. in Linnaea 6. p. 533.

**14/1. Phoenicaulis**, *NUTTALL* in Torr. et Gray Fl. N. Amer. 1. p. 89. Endl. gen. n. 4857. Cal. colorat., basi subaequal. Pet. multo longiora, unguic., integra. Stam..... Stig. subsessile, subcapitat. Siliq. ensiform., complanata, haud elastice dehisc., loc. circ. 3-sp., valv. 1-nerv., septo opaco 1-2-nervi. Sem. magna, 1-serial., immarginata, funic. brevib. planis basi subadnatis. Radic. obliqua, semiaccumbens. — Hb., fol. integr. stellato-tomentos., scapo gracili, racemis corymbos., fl. purpur. — *Amer. bor. occid.* (Hesperis Menziesii, Hook. et Arn. Bot. Beech. t. 75.) — Aff. *Parryae*.

**17. Tetrapoma**, *TURCZ.* Ledeb. Fl. Ross. 1. p. 161. — *Tetracellion*, Turcz.

**19/1. Brachypus**, *LEDEBOUR* (1841.), Fl. Ross. 1. p. 133. Endl. gen. mant. p. 74. Cal. basi bisaccat. Stam. breviora infra medium dente aucta. Siliq. breve stipitata. Funic. semin. liberi. — Hb., fol. linear. integr., racemo term., fl. purpurasc. — *Armenia*. — Aff. *Lunariae* et *Seleniae*, ab illa distincta seminum funiculis liberis, ab hac valvis planis et calyce 2-saccato, ab utraque staminib. minorib. dentatis.

**21/1. Holargidium**, *TURCZ.* Mss. Ledeb., Fl. Ross. 1. p. 156. Endl. mant. p. 74. — Silic. 4-loc., 4-valv. — Caet. Drabae. — *Altai*.

**21/2. Odontocyclus**, *TURCZANINOW*, decad. pl. Sibir. or....., ex Flora 1842. litt. p. 40. Cal. aequal. Pet. emargin. Filam. basi dilatata edentula. Silic. sessil., orbiculata, 2-loc., valv. planis margine denticulatis ecarinat. Sem. in loc. 2-3, immarginata.

**25. Petrocallis**, *R. BR.* — *Zizia*, Roth. (non alior.).

**26. Lobularia**, *DESV.* — *Clypeola*, Neck. *Octadenia*, R. Br.

**28. Alyssum**, *L.* — *Adyseton*, Scop.

**29. Berteroa**, *DC.* — *Alysson*, Medik. — *Moenchia*, Roth. — *Stevena*, Andrz.

**29/1. Aurinia**, *DESVAUX*, Journ. Bot. 3. p. 162. Endl. gen. n. 4872. Ledeb., Fl. Ross. 1. p. 136. Cal. patulus, basi aequal. Pet. emarginata. Stam. omnia basi intus dente calloso aucta. Silic. valvis planis. Sem. marginata, funic. liberis subulat. — Habitus Alyssi. — *Eur.*, *Asia occ.* (Alyssi sp. auct. Bot. Mag. t. 159. Jacq., ic. rar. t. 503. Waldst. et Kit., pl. Hung. t. 92.).

**34. Vesicaria**, *LAM.* — *Alyssoides*, Medik. — ?*Physaria*, Nutt. Mss. Torr. et Gray, Fl. N. Amer. 1. p. 102.

**34/1. Coluteocarpus**, *BOISSIER* (1841.) in Ann. sc. nat. 2. sér. 16. p. 378.; 17. p. 162. Styl. filiform., stig. capitato. Silic. inflato-subglobosa, 1-loc., 00-sp. apici tantum dehisc., valv. reticulato-nervos., nervo medio valido, septo incompleto superne evanido. Sem. immarginata. — Caet. *Vesicariae*. Fl. albi. — *Armenia*.

**36. Cochlearia**, *TOURN.* — *Raphanis*, Moench.

**36/1. Graellsia**, *BOISSIER* (1841.) l. c. 16. p. 379.; 17. p. 172. Stam. erecta, edentula. Silic. ellipt., planissima, stigmate apiculata, septo nullo. Sem. 00, compressa, funic. liberis basi incrassat. — Caet. *Cochleariae*. Facies Saxifragae rotundifoliae. — *Oriens*.

**37. Clypeola**, *L.* — *Jonthlapsi*, Tourn. — *Fosselinia*, Scop.

**39. Ricotia**, *L.* — *Scopolia*, Adans. (non alior.).

**41. Hutchinsia**, *R. BR.* — v. infra n. 80/1.

**41/1. Didymophysa**, *BOISS.* (1841.) l. c. 16. p. 379.; 17. p. 179. Fl. ignoti. Silic. didyma, valv. inflato-globosis, septo lineari valvis multo breviore, loc. 2-sp. Sem. pendula, immaginata, funic. liberis. Cotyled. septo contrariae. — Hba, fol. palmatipartit. glaucesc., racemis term. — *Asia media*.

**42. Thlaspi**, *DILL.* — *Pterolobium*, Andrz. (haud alior.) — *Carpoceras*, Link.

**43. Teesdalia**, *R. BR.* — *Iberis*, Dill. — *Guepinia*, Bast.

**44. Iberis**, *L.* — *Pseudo-Thlaspi*, Magnol. — *Arabis*, Adans. — *Thlaspidium*, Andrz.

**44/1. Cynocardamum**, *WEBB* et *BERTH.*, Fl. Canar. p. 96. Endl. gen. n. 4888. Pet. aequalia. Stam. 2-4, edentula. Sil. valvis planis, nunc carinatis, apice subulatis, septo sub-enervi. Stig. subsessile, capitat. Sem. marginata, reticulato-punctulata. — Caet. et habitus *Iberidis*. Fl. parvi, albi. — *Amer. bor.*, *Antill.*, *ins. Canar.* (Lepidium Virginic. L. Iberis, Schkuhr, t. 180.).

**44/2. Zygopeltis**, *FENZL*, enum. pl. Syr. ined., ex Endl. gen. mant. p. 107. Pet. 4, aequal., integra. Stam. 6, majora basi extus denticulo horizontali aucta. Gland. placentariae 4, valvares 0. Silic. retusa, valv. planis semiorbicular. apteris, facie commissurali inferne clausis semen retinentib. Sem. immarginata. — Caet. *Iberidis*. — Hba sarmentosa, dichotome ramosa, facie Biscutellae, fl. minut. roseis. — *Alp. Tauri*.

**44/3. Crenularia**, *BOISS.* (1841.) l. c. 16. p. 380.; 17. p. 181. Cal. basi 2-gibbus. Pet. oblonga, integra. Stam. majora alata, minora basi incurva. Silic. crustacea, cordata, in stylum breviss. attenuata, compressa, margine alata crenulata, indehisc. loc. jun. 2-ovul. Sem. 1, subcompress., infra apicem loculi pendulum, funic. libero. Embr. radic. sublateralis. — Suffrut., facie *Aethionematis* v. *Eunomiae*, fol. oppos., carnos. integerr., racemis term. pauciflor., fl. alb.? v. roseis? — *Alp. Graeciae*.

**44/4. Moriera**, *BOISS.* (1841.) l. c. 16. p. 380.; 17. p. 182. Cal. basi aequal. Pet. integra, breve unguic. Stam. erecta, filam. apteris v. basi planiusculis. Stig. sessile, persist. Silic. mem-

branacea, compressa, alata, utrinque emarginata, 1-loc., indehisc., loc. jun. 2-ovul. Sem. 1, infra apicem pendulum, compress., funic. libero. Embr. radic. exacte lateral. accumbens. — Suffrut. subaphylli, ramis virgat. saepe spinesc., fl. racemos. minut. alb., pedicell. basi articulat. — *Persia.*

**45/1. Brossardia,** *BOISS.* (1841.) l. c. 16. p. 380.; 17. p. 183. Cal. basi 2-saccatus. Silic. magna, papyracea, plana, late alata, utrinque emarginata, indehisc., septo angustissimo, loc. medio 2-4-sp. Sem. orbicular., plana, funic. brevib. crassiusc. liberis. — Caet. *Megacarpeae.* — Hba glaucesc., fol. integr., fl. racemos. roseis. — *Persia.*

**45/2. Diastrophis,** *FISCH.* et *MEY.* (1835.), ind. sem. H. Petropol. 2. p. 35. Endl. gen. n. 4890. Ledeb., *Fl.* Ross. 1. p. 166. Sep. lateralia basi gibba. Pet. aequal., indivisa. Stam. 6, libera, edent. Sil. 2-valv., valv. navicular. carinat. alatis, loc. 1-sp. Sem. pendula, resupinata, immarginata, funic. subulat. septo adnatis. — Fruticulus, fol. parv. oblong. glaucesc., racem. term. aphyll. densis, fl. roseis. — *Armenia Rossica.*

**46. Biscutella,** *L.* — *Thlaspidium* et *Jondraba,* Medik.

**46/1. Heldreichia,** *BOISSIER* (1841.) l. c. 16. p. 381.; 17. p. 184. Cal. basi aequal. Pet. integra. Filam. majora complanato-alata, ala sensim evanescente aut in dentem lateralem abeunte. Silic. plana, obovata v. transverse ovata, integra, subdidyma, dehisc., valv. galeato-compress. carinat. apteris, septo angustissimo, placentis crassis. Sem. solitar.? compress., subrotund., immarginat., funic. brevi plano libero. Embr. radic. sublateralis. — Hb. v. suffrut., fl. alb. v. roseis. — *Oriens.*

**49. Euclidium,** *R. BR.* — *Soria,* Adans. — *Hierochontis,* Medik. (non Adans.).

**50. Ochthodium,** *DC.* — *Bunias,* Desv. (non L.).

**51. Pugionium,** *GAERTN.* — Genus e Cruciferis ad *Chenopodeas* removendum, demonstrante cl. Bunge in Linnaea 16. p. 98. sq.

**52. Anastatica,** *GAERTN.* — *Hierochontis,* Adans. (non Medik.).

**53. Morettia,** *DC.* — *Nectouxia,* DC. (non H.B.K.).

**55. Chorispora,** *DC.* — *Chorispermum,* R. Br.

**57/1. Zerdana,** *BOISS.* (1842.) in Ann. sc. nat. 2. sér. 17. p. 84. Stam. majora geminatim ad medium usque connexa. Styl. germen aequans, persist., stig. 2-lobo. Siliq. linear., subcompressa, dehisc. valv. subcarinato-nervos. subtorulos., septo medio obsolete 2-nervi. — Caet. *Sisymbrii.* — Pl. caespitosa, glanduloso-pilosa, scapigera, fl. luteis. — *Alp. Persiae.* — Aff. *Anchonio,* sed siliqua dehiscente distincta.

**62. Sisymbrium,** *L.* — *Erysimum,* Tourn. — *Norta, Kibera* et *Alliaria,* Adans. — *Descurea,* Guett. — *Sophia,* Hall. — *Kluckia,* Andrz. — *Chamaeplium,* Wallr. — *Descurainia,* Webb. et Berth.

**62/1. Drabopsis,** *C. KOCH* (1841.) in Linnaea 15. p. 253. Endl. gen. mant. p. 74. Cal. patulus. Cor. erecta. Gland. valvar. 4. Stig. sessile, truncat. Siliq. plana, enerv., septo enervi. Sem. 2-4-serial., funic. longo. — Hba nana, racemis radical. — *Caucas.* — Facies *Drabae,* sed siliqua *Sisymbrii,* a quo differt sem. 2-4-serialib., etc.

**62/2. Tropidocarpum,** *HOOKER* (1836.), ic. pl. t. 43. 52. Torr. et Gr., Fl. N. Amer. 1. p. 94. Endl. gen. n. 4907. Stigma emarginato-bilobum. Siliq. linear., valv. carinatis, septo angustissimo saepe incompleto. — Caet. et habitus *Sisymbrii.* — *Amer. bor. occid.*

**62/3. Strophades,** *BOISSIER* (1842.) in Ann. sc. nat. 2. sér. 17. p. 82. Styl. brevis, subulat., stig. subbilobo. Siliq. teres, subcompressa, contortuplicata, 2-loc., subindehisc., valv. convex. coriac. enerv., placent. crassis. — Caet. *Sisymbrii.* — Hbae incanae, fol. integerr., fl. purpur. — *Mesopotamia.*

**63. Erysimum,** *L.* — *Cuspidaria,* Link. — *Crantzia,* Lag. (haud alior.).

**63/1. Tetracme,** *BUNGE,* cat. sem. H. Dorpat. 1836. Linnaea 1838. Litt. p. 70. Endl. gen. n. 4909. Ledeb., Fl. Ross. 1. p. 193. Cal. patens, basi aequal., petalis angustis longior. Stam. subaequal., edentula. Stig. sessile, brevissime 2-lob. Siliq. abbreviata, 2-valv., sub-4-gona, 4-cornis, valv. convex. 3-nerv., nervo medio tenuissimo, lateralib. marginalib. crassis sub apice in cornua productis, septo enervi, placentis basi dilatato-saccatis. — Caet. et habit. *Sisymbrii.* — Fl. minuti, albi, sessil. — *Reg. Caspic.* (*Notoceratis* sect. II. *Tetraceratium,* DC. Deless. ic. select. 2. t. 16. — *Tetratome,* Bunge in Goebels Reise p. 236. t. 4., ex Endl. gen. mant. p. 108.).

**64/1. Syrenopsis,** *JAUBERT* et *SPACH,* ill. pl. orient. p. 6. t. 3. Siliq. abbreviata, oval. v. oblonga, anceps, stylo filiformi persist., valv. 1-nerv. Sem. pauca, 1-serial. Cotyled. septo parallelae. — Habit. et fol. fere Turrit. glabrae. — *Olymp. Bithynic.*

**65. Stanleya,** *NUTT.* — *Podolobus,* Raf.

**65/1. Warea,** *NUTTALL* in Journ. Acad. Philad. 7. p. 83. Torr. et Gray, Fl. N. Amer. 1. p. 98. Endl. gen. n. 4917. Pet. patula v. reflexa. Gland. 6 ad basin staminum. Siliq. longe stipitata, compressa, gracil. Sem. 1-seriata, funic. liberis. — Caet. *Stanleyae.* Fol. integra; racemi umbelliform., demum non elongati, fl. purpur. v. alb.; siliq. pendulae, arcuatae. — *Florida, Georgia.* (Stanleya gracilis et amplexifol., DC.).

**66. Dontostemon,** *ANDRZ.* — *Hesperidopsis,* DC. syst.

**66/1. Tonguea,** *ENDLICHER* (1840.) gen. p. 1419. (*Pachypodium,* Webb. et Berth., Fl. Canar. p. 75. Endl. gen. n. 4905. — non Lindl., nec Nutt.) Stigma capitat., integr. v. 2-lob. Siliq. brevissime stipitata, sub-4-gona, valv. carinat. 1-nerv., septo enervi. — (Caet. et hab. *Sisymbrii*). *Eur. media* et *mediterr., ins. Canar.* (Sisymbrii sp. auct. Jacq., Austr. t. 523.; ic. rar. t. 123. Desf., Fl. Atl. t. 158.).

**67/1. Christolea,** *CAMBESS.* in Jaquemont voy. 4. p. t. 17. 17. Endl. gen. n. 4914. Sep. suberecta, lateral. basi subsaccata. Stig. conic., transverse bisulcum. Siliq. sessil., lanceolato-linear., valv. planis 1-nerv., septo tenuissimo enervi. Sem. 2-serial. — (Caet. *Sisymbrii*). Hba pubesc., fol. crass. sessil. obovat. apice grosse dentat., racemo term. laxiusc., fl. flav. — *Asia media.*

**67/2. Thelypodium,** *ENDL.* (1839.) gen. n. 4915. (*Pachypodium,* Nutt. in Torr. et Gray Fl. N. Amer. 1. p. 96. Hook. et Arn., Bot. Beech. t. 74. — non Lindl., nec Webb.) Sep. erecta, basi aequal. Pet. oblongo-linear. Siliq. breve stipitata, elongata, subteres, torulosa, 2-valv. Sem. 1-seriata, oblonga, vix marginata. — (Caet. *Sisymbrii*). Hbae fol. integr. v. laciniat., racem. corymbos. demum vix elongatis, fl. roseis v. violac. — *Amer. bor.* (Macropodii sp. Hook., Bot. Misc. t. 68.).

**72/1. Parlatoria,** *BOISSIER* (1842.) in Ann. sc. nat. 17. 2. sér. p. 72. Sep. patent., basi subaequal., plana, decid. Filam. edentula, basi dilatata, et glandulis alterna, breviora incurva. Siliq. abbreviata, cum pedicello articulata, 1-loc., indehisc., valv. carinato-nervos. Sem. 1-2 pendula, cylindr. — Hbae *oriental.,* facie *Cochleariae* et *Alliariae,* fl. albis.

**78. Lepidium,** *R. BR.* — *Nasturtium,* Boerh. — *Kandis,* Adans. — *Nasturtioides,* Medik. — *Senkenbergia,* Fl. Wetter. — *Jundzillia,* Andrz.

**78/1. Physolepidium,** *SCHRENK,* enum. pl. nov. p. 97. Endl. gen. mant. p. 108. Germ. 2-loc., loc. 2-ovulat. Stig. simpl. Silic. sessil., subovata v. subreniform., turgida, a latere subcompressa, indehisc., loc. 2-1-sp. Sem. ovata, immarginata, funic. oppositis liberis vix basi septo adnatis. — Hba *Songarica,* Lepidii v. Drabae facie.

**80. Capsella,** *VENT.* — *Bursa-pastoris,* Tourn. — *Bursa,* Guett. — *Marsypocarpus,* Neck.

**80/1. Hutchinsia,** *R. BR.* (v. supra n. 41.) — *Nasturtiolum,* Gray. — Genus e Pleurorhizeis huc transferendum.

**80/2. Iberidella,** *BOISS.* (1841.) l. c. p. 16. 381.; 17. p. 188. Cal. basi subaequal. Styl. longus, persist. Silic. compressa, oblonga v. linear., subtruncata, aptera, loc. jun. 2-ovul. Cotyl. incumb.? — (Caet. *Hutchinsiae*). Hb. glabr., basi suffrutesc., fol. cordato-sagittat. integr., fl. alb. v. roseis. — *Mont. Orientis.*

**80/3. Hymenolobus,** *NUTT.* in Torr. et A. Gray Fl. N. Amer. 1. p. 117. Hook., ic. t. 277. Endl. gen. mant. p. 74. Stig. sessile. Silic. elliptica, compressa valv. subtumidis paululum carinatis apteris, septo ellipt. — (Caet. et habit. *Capsellae,* cui nimis affinis). — *Amer. bor. occid.*

**83/1. Campyloptera,** *BOISS.* (1841.) l. c. 16. p. 381.; 17. p. 194. Cal. basi bigibbus. Pet. integra. Filam. majora geminatim fere ad apicem usque connexa, breviora subulata, basi incurva. Silic. 1-loc., indehisc., subcompressa, late alata, facie exteriore gibboso-carinata, alis in faciem interiorem concavam convolutae, loc. jun. 2-ovul. Sem. 1, ex apice pendulum, funic. elongato libero. Embr. notorhizeus. — Hba, fol. oppos. cordat. sessil., fl. corymboso-racemos. albis. — *Syria.*

**84. Hexaptera,** *HOOK.* — ? *Dispeltophorus,* Lehm.

**85/1. Fortuynia,** *SHUTTLEWORTH* Mss. Boiss. in Ann. sc. nat. 2. sér. 16. p. 379.; ib. 17. p. 177. Cal. basi aequal. Pet. linear., integr. Stam. libera, edentula. Stig. sessile. Silic. complanata, late alata, 4-loc., loc. 2 inferiorib. sterilib. dehisc., superiorib. 2 indehisc. 1-sp. Sem. ovata, subcompressa, infra apicem pendula, funic. brevib. complanatis. Cotyled. conduplicatae, radiculàm includentes. — Hb. habitu Iberidis. — *Persia.* (Isatis Garcini, DC.).

**85/2. Dipterygium,** *DECAISNE* (1835.) in Ann. sc. nat. 2. sér. 4. p. 66. t. 3. Endl. gen. n. 4936. Cal. aequal., demum patens. Pet. integra, breve unguic. Stam. subaequal., edentula. Styl. teres, decid., stig. capitato. Germ. 4-gon., 1-loc., angulis crenulatis. Ovula 1-2, lateri prope basin affixa, erecta. Silic. compresso-alata, scrobiculata, indehisc. Sem. 1 adscendens, obovat. (albuminos. ex Bunge). Embr. radic. dorsal. — Hba glaucesc., glabra, ramis gracil., fol. paucis parv., fl. laxe racemos. alb. parv. basi 2-bract. — *Arabia.* — *Pteroloma,* Steud. et Hochst. in Schimp. pl. Arab. (1837.) n. 851. — Genus *Capparideis* accensendum, ex Bunge in Linnaea 16. p. 112.

**85/3. Boreava,** *JAUBERT* et *SPACH,* ill. pl. orient. 1. p. 3. t. 2. Ann. sc. nat. 1841. 16. p. 341. Boiss. ibid. 1842. p. 382. Sep. aequal., suberecta, navicular. Pet. integra. Gland. 4 in discum annularem confluentes, laterales 2 majores scutelliform. centro staminiferae, antica et postica pone staminum longior. paria positae. Germ. 1-loc., ovulis 2, superiore abortiente. Styl. 4-gono-conic., persist., stig. sub-4-lobo-hemisphaer. Silicula nucamentacea, 4-gono-sphaeroidea, tuberculata, angulis alatis flexuosis. Cotyl. subconduplicatae. — Caet. et habitus *Isatidis.* — *Armenia austr., Phrygia.* (*Rhynchorhiza,* Boiss. Mss. ex Ann. sc. nat. 16. p. 378. adnot.).

**85/4. Texiera,** *JAUB.* et *SPACH* l. c. p. 1. t. 1. Silic. sicca, drupacea, aptera, indehisc., decid., epicarpio membranaceo solubili, mesocarpio spongioso, endocarpio osseo 4-6-cristato, cristis spinoso-dentatis. Cotyled. semiconduplicatae. — *Aleppo.* — Aff. praecedenti et Zilleis.

**85/5. Glastaria,** *BOISS.* (1841.) l. c. 16. p. 382.; 17. p. 203. Stig. sessile, obsolet., 2-lob. Silic. spongiosa, ovato-oblonga, teres, 1-loc., indehisc., endocarpio crustaceo. Embr..... — Caet. et habitus *Isatidis.* — *Oriens.* (?Peltaria glastifol. DC. Deless. ic. sel. 1. t. 4.) — Genus idem ac *Texiera,* Jaub., ex Walp. repert. 1. p. 146.

**89. Sobolewskia,** *BIEB.* — *Macrosporum,* DC.

**90. Myagrum,** *TOURN.* — *Bricour,* Adans. — *Dellocarpus,* L'Herit. — *Sinistrophorum,* Schrank.

**90/1. Traillia,** *LINDLEY* in Chesney voy. ined., ex Endl. gen. p. 1419. Styl. brevis, crassus. Germ. 1-loc., loc. 1-ovul. Silic. indehisc., nucamentacea, rugosa, stylo lato foliaceo rigido coronata. — Caet. *Isatidis.* — Hba facie *Carrichterae Vellae,* ramis et spicis longis rigid. hirsut., fl. parv. luteis. — *Mesopotamia.* — An sequenti congener.

**90/2. Schimpera,** *HOCHST.* et *STEUD.* (1835.) in Schimp. Herb. Arab. petr. n. 244. Endl. gen. n. 4982. Sep. patent., basi aequal. Pet. indivisa. Stam. libera, edentula. Silic. indehisc., sphaeroid., 1-loc., stylo obliquo foliaceo dilatato coronata. Sem. 1, pendul..... — Hba *Arab.,* glabra, facie *Carrichterae Vellae,* fol. runcinat.

**93/1. Morisia,** *GAY,* in Colla Hort. Ripul. append. 4. p. 50. Moris, Fl. Sard. 1. p. 105. t. 7. Endl. gen. n. 4947. (V. infra n. 119.) Cotyled. radiculae incumbentes, interiore plana, exteriore dorso convexa. — Hba saepius acaul., fol. radical. pinnatipart., scapo 1-fl. — *Sardinia.*

**95. Rhamphospermum,** *ANDRZ.* — *Bonnania,* Presl.

**95/1. Douepea,** *CAMBESS.* in Jaquemont. voy. p. 18. t. 18. Endl. gen. n. 4951. Sep. erecta, apice glandulifera, lateralia basi saccata. Siliq. elongata, teres, striata, 2-valv., rostro brevi conico tereti aspermo. Sem. ala membranacea cincta. Caet. *Sinapeos.* — Frut., fol. crass. obovat. integerr., racemis term. et lateral. elongat., fl. roseis. — *India bor.*

**95/2. Sinapidendron,** *LOWE,* Madeir. p. 36. Endl. gen. n. 4948. Sep. erecto-patent., lateral. basi saccata. Siliq. stipitata, elongata, subtorulosa, rostro compresso sterili, valv. planiusc., septo spongioso. Sem. submarginata. Caet. *Sinapeos.* — Suffrut., fol. subcarnos. subintegerr., racem. term., fl. flav. — *Madeira.* (Sinapeos sect. II. Disaccium, DC. syst. 2. p. 623. Hook., Bot. Misc. t. 28.).

**96. Brassica,** *TOURN., LINN.* — *Napus* et *Rapa,* Tourn. — *Brassicastrum,* Link.

**105/1. Stroganowia,** *KARELIN* et *KIRILOW* in Bullet. Soc. Nat. Mosqu. 1840. p. 386. Endl. gen. mant. p. 74. Stam. libera, edentula. Gland. valvar. et placentar. Styl. persist., stig. capitato. Silic. sessil., oval., turgida, valv. convex. 1-nerv., septo integro, loc. 1-sp., sem. altero saepius abortiente. Cotyl. conduplicatae. — Hbae *glabr. glaucae,* rad. crassa; *fol. sessil.,* caulina sagittata; racemi ax. et term., fl. alb. ebract. — *Altai.*

**111. Calepina,** *ADANS.* — *Rapistrum,* Berger.

**112. Crambe,** *TOURN.* — *Rapistrum,* Medik.

**113. Rapistrum,** *BOERH.* — *Schrankia,* Medik. — *Condylocarya,* Bess. — *Arthrolobus,* Andrz.

**115. Raphanus,** *TOURN.* — *Raphanistrum,* Tourn. — *Dondisia* et *Ormicarpus,* Neck. — *Durandea,* Delarbr.

**119. Morisia**, *GAY.* — Anchonieis adsocianda (v. supra n. 93/1.).
**123. Subularia**, *L.* — *Consana*, Adans.
**124. Senebiera**, *POIR.* — *Nasturtiolum* et *Carara*, Medik. — *Cotyliscus*, Desv.
**125/1. Cycloptychis**, *E. MEYER* Mss. Arnott in Hook. Journ. 3. p. 268. Endl. gen. mant. p. 74. Silic. nucamentacea? evalv., orbicular., acuminata, stylo elongato conico superata, valv. carinatis (carina juxta centrum prominentiore) radiatim rugosis, septo orbiculari subosseo, loc. 1-sp. Cotyled. linear., accumbentes. — *Afr. austr.*

***CAPPARIDEAE***, tab. p. 17., comm. p. 15.

**5. Cleome**, *DC.* — *Roridula*, Forsk. — *Sinapistrum*, Moench. — *Rorida*, Roem. et Schult.
**8/1. Cyrbasium**, *ENDL.* gen. n. 4989. (*Cristatella*, Nutt. in Journ. Acad. Philad. 7. p. 85. t. 11. Torr. et Gray, Fl. N. Amer. 1. p. 123., non Zool.) Sep. basi subconnata, patent. Pet. longe unguiculata, postica late cuneiform. apice parce lacero-dentata, antica minora cuneata, lamina basi laciniata, lacin. linear. apice subdilatato dentatis. Stam. 6-14, subaequal., declinata. Tori processus petaloid., tubulos, truncat., ovario et sepalo superiori interjectus. Germ. declinat., stylo filiformi. Siliqua stipitata, linear., subtorulosa, .... — Habitus *Polanisiae*. Fl. parvi, albi v. flavesc. — *Amer. bor. occid.*
**8/2. Isomeris**, *NUTTALL* Mss. Torr. et Gray, Fl. of North Amer. 1. p. 124. Endl. gen. n. 4990. Sep. basi connata, subpatula, marcesc. Pet. 4 sessil., oblonga, aequal. Torus carnos., subhemisphaer., margine superiore in appendicem parvam dilatatam productus. Stam. 6, aequal., longe exserta. Styl. brevis, subulat., persist. Caps. stipitata, coriac., indehisc., magna, obovato-ellipt., inflata. Sem. plura, magna, laevia. — Arbusc., fol. 3-foliol. graveolent., racem. term., fl. magn. luteis. — *California.* — Potius ad *Cleomes* sect. Pedicellariam DC. reducenda?, ex Torr. et Gray l. c.
**10. Capparis**, *L.* — *Homback*, Adans. — *Lindackera*, Sieb. (non Presl).
**10/1. Colicodendron**, *MART.* (1839.), Hb. Fl. Bras. p. 201. Endl. gen. n. 4999. (excl.? syn. Quadrella). Cal. urceolar., 4-5-fid., lobis basi intus ligula petaloidea opposita auctis. Pet. 4-5 imo calyci inserta. Stam. 8-20, filam. basi in urceolum brevem stipitatum connatis. Bacca longe stipitata, subglobosa. — Caet. *Capparidis*. — Arb. v. frut. tomentos., pilis stellat., fol. alt. integr. v. repand., stip. parv. decid., racem. term. paucifl. — *Brasil.* — ? *Capparidis* sect. 4. *Calanthea* DC. prodr. 1. p. 250. Jacq., Amer. t. 106. 156. — *Obs. Quadrella* DC. (v. supra comm. p. 15. n. 9.), a cl. Endlichero huc relata, abhorret fructu dehiscente.
**14/1. Streblocarpus**, *ARNOTT* (1834.) in Ann. sc. nat. 2. sér. 2. p. 235. Endl. gen. n. 4997. Corona faucis 0. Pet. 4, unguiculata. Bacca siliquaeform., torulosa, transverse septulata, loc. 1-sp., alternis juxta axin complanato-dilatatum tumentib., placentis 2-3 parietal. Sem. 00, subreniform., testa membranacea. — Caet. et habitus *Maeruae*. — *Asia et Afr. trop.* — *Niebuhriae* sp. DC. Hook., ic. t. 127. — *Maeruae* sp. Rich. in Fl. Seneg. t. 8. Cambess. in Jaquemont voy. t. 23. 24. (Cfr. supra comm. p. 15. n. 13.).
**21. Rhinanthera**, *BLUME.* Endl. gen. n. 5069. — Genus *Bixineum*, cum *Phobero* Lour. conjunctum apud Endl. enchir. p. 479. n. 5068.
**23. Stephania**, *WILLD.* — *Roemeria*, Tratt. (non alior.).
**27/1. Singana**, *AUBLET*, Guian. p. 574. t. 230. Endl. gen. n. 5007. Genus olim *Guttiferis* incertis adscriptum (v. tab. nostr. p. 43., comm. p. 32.), a cl. Lindley (nat. syst. ed. 2. p. 62.) et Endl. l. c. cum? huc relatum.
**27/2. Roydsia**, *ROXB.* (tab. nostr. p. 101., comm. p. 72.) — Genus a cl. Lindl. l. c. Capparideis adjectum. Cfr. Endl. gen. n. 5009.

***RESEDACEAE***, tab. p. 18., comm. p. 16. Cfr. A. St. Hil. *in Ann. Soc. Roy. d'Orleans, 13.; deuxième mém. sur les Réséd. Montpell. 1837. 4.*

**1/1. Oligomeris**, *CAMBESS.* in Jaquemont voy. p. 23. t. 25. Endl. gen. n. 5012. (*Resedella*, Webb. et Berth., Fl. Canar. p. 101. t. 9. 10. — *Ellimia*, Nutt. mss. Torr. et Gray, Fl. N. Amer. 1. p. 125.) Cal. 4-part., lobis 2 posticis majorib. approximatis, lateralib. distantib. cum bractea alternantib. Pet. 2, inter calycis lobos posticos hypogyne inserta, integra, libera v. basi connata. Discus 0. Stam. 3, lateralia petalis opposita, tertio iis alterno; filam. ima basi monadelpha, apice divergent. Germ. sessile, 4-gon., 4-cuspidat., 1-loc.; placentae 4, 00-ovul., superne in lobulos breves supra verticem apertum inter stylos conniventes productae. Styli breves, stig. subbiloh. Caps. ovato-4-gona, depressa, vertice hians. Embr. conduplicatus. — Hbae, fol. linear. spars. v. fasciculat., spicis term. laxis, fl. parv. — *Ind. or., Afr. bor. et austr., ins. Canar., Californ.* — (Reseda subulata, Delile. R. dipetala, Ait.).
**1/2. Caylusea**, *A. ST. HIL.*, deuxième mém. sur les Réséd. Montpell. 1837. p. 29. Endl. gen. n. 5014. Cal. 5-part., subaequal. Pet. 5 et stam. 10-14, Astrocarpi. Disc. urceolat., limbo 5-lobo postice expanso. Ovaria 6 circa receptac. centrale longe stipitatum subhemisphaer. ovuligerum verticillata, basi connata, vacua, ventre aperta, apice brevissime bilobo stigmatosa. Caps. 6-loba, aperta, valv. laxis super placentam central. liberam conniventib. Sem. 00, hippocrepica, crustacea, endopleura tumida. — Hbae habitu Resedae — *Aegypt., Abyssin.* — (R. canescens, L. R. Abyssinica, Fresen.).

***FLACOURTIANEAE***, tab. p. 18., comm. p. 16.

**1/1. Hisingera**, *HELLENIUS.* Cfr. Sieb. et Zuccar., Fl. Japon. 1. p. 167. t. 88. 100. f. 3. Endl. gen. mant. p. 75. — Genus olim *Euphorbiaceis* adnumeratum (v. tab. p. 340., comm. p. 252. n. 50.), a recentioribus huc revocatum.
**3/1. Xylosma**, *G. FORST.*, prodr. p. 380. Bennett in Horsf. pl. Jav. rar. p. 191. Endl. gen. p. 1421. (Myroxylon, J. R. Forst., Char. gen. p. 63., non Mutis). Fl. dioici. Cal. 4-5-part., aestiv. imbricata. Cor. 0. Disc. margine 8-10-glandulos., genitalia cingens. Germ. 1-loc., plac. 2, 2-4-ovulatis. Styl. breviss., stig. vix incrassato subbilobo. Bacca oligosperma. — Arb. v. frut., fl. ax. fasciculato-racemos. — *Oceania.*
**5. Hydnocarpus**, *GAERTN.* — *Pangium*, Rumph. — *Marotti*, Rheed. — *Gynocardia* et *Chaulmoogra*, Roxb. (v. supra comm. p. 15. n. 16. et p. 53. n. 12.) — *Chilmoria*, Hamilt. in Linn. Trans. 13. p. 500. — *Munniksia*, Dennst. — Genus in proprium ordinem (*Pangiaceas*, Blume, nov. fam. expos., Ann. sc. nat. 1834. 2. p. 88.) a recentiorib. segregatum. Cfr. Endl. enchir. p. 480.
**12. Ryania**, *VAHL.* — Cfr. *Paropsieas* in *Passifloreis*, tab. p. 124., comm. p. 89.
**13. Phoberos**, *LOUR.* — *Limonia*, Gaertn. — *Scolopia*, Schreb. — *Rhinanthera*, Blume (cfr. supra p. 16. n. 21.). — *Eriudaphus*, Nees (v. tab. p. 73., comm. p. 52. n. 2.) ex Endl. gen. mant. p. 75. Cfr. Bennett in Horsf. pl. Jav. p. 187. t. 39. (excl. syn. Dasyanth.) Endl. gen. p. 1420.
**13/1.** Huc? **Tachibota**, *AUBL.* (v. tab. p. 21., comm. p. 18. n. 20.) Cfr. Endl. gen. n. 5084.

***BIXINEAE***, tab. p. 19., comm. p. 17.

**6. Azara**, *R. et P.* — *Lilenia*, Bertero.
**6/1. Pineda**, *RUIZ et PAV.* — Ex *Homalineis* (tab. p. 73., comm. p. 52.) huc revocanda.
**7. Banara**, *AUBL.* — *Ascra*, Schott. — *Basca*, Flor. Flumin. 5. t. 113. — Cfr. Bennett l. c. p. 191. Endl. gen. p. 1421.
**12/1. Thiodia**, *BENNETT* in Horsf. pl. Jav. p. 192. Endl. gen. p. 1421. (*Lightfootia*, Sw., prodr. p. 83., non alior. — ? *Zuelania*, A. Rich., Fl. Cub. p. 88. t. 12. Endl. gen. mant. p. 108.) Fl. polygami. Cal. 4-part., aestiv. imbric. Cor. 0. Stam. 00, glandulis hypogyn. minutis persist. cincta. Germ. 1-loc., placent. 4, 2-3-ovulatis. Stig. subsessile, peltat., 4-lob. Bacca oligosperma. Sem. laevia. — Arbusc., fol. serrat., fl. ax. fasciculat. ☿ et dioic. in distinctis individ. — *Ind. occid.*
**12/2. Aphloia**, *BENNETT* l. c. p. 192. Endl. l. c. n. 5072. (*Neumannia*, A. Rich., Fl. Cub. p. 96., in not.) Fl. ☿. Cal. 4-5-part., aest. imbric. Cor. 0. Stam. 00, disco lato glanduloso inserta. Germ. 1-loc., plac. 1 multiovulata. Styl. breviss., stig. peltato orbiculari emarginato. Bacca 8-10-sp. Sem. laevia. — Arbusc., fol. serrat. v. integr., pedunc. ax. solitar. v. fasciculat. — *Madagascar.* — (Ludia heterophylla, Bory, il. fortun. t. 24.).
**15. Piparea**, *AUBLET.* — *Caseariae* sectio, Endl. gen. p. 917.
**16. Mayna**, *AUBL.* (non Raddi), e Bixineis removenda et *Schizandraceis* adnumeranda est (v. supra). Ejus loco hic inseratur *Carpotroche*, Endl. (1839.) gen. n. 5066. (*Mayna*, Raddi, pl. Bras. p. 23. f. 1. Zuccarini, nov. stirp. pug. II. p. 363. t. 5. 6. — non Aubl.) Fl. abortu polygamo-dioici. Sep. 3, patent., decid. Pet. 9, patent., aestiv. imbric. Stam. 00, annulo hypogyno dentato demum aucto extus inserta, 00-seriata; filam. filiform., libera; anth. erectae, muticae, longit. dehisc. Germ. sessile, 1-loc., stylis 6-7 brevib. basi connat., stig. capitat. Bacca lignosa, sericea, globosa, pulposa, alis 12-14 latiorib. venosis et cristis 12-14 angustiorib. undulatis, placentis 6-7 parietal. Sem. 00, angulata, subdrupacea, albuminosa. — Arb., fol. alt. serrulat., stip. petiolar. subulat. decid., racemis simpl., fl. alb. sericeis fragrant. — *Brasil.*

***CISTINEAE***, tab. p. 19., comm. p. 17.

**1. Cistus**, *TOURN.* — *Halimium*, *Ladanium*, *Rhodocistus*, *Cistus*, *Stephanocarpus* et *Ledonia*, Spach in Ann. sc. nat. 2. sér. 6. p. 365. sq.
**2. Helianthemum**, *T.* — *Trichasterophyllum*, Willd. — *Fumana*, *Helianthemum*, *Rhodax*, *Tuberaria*, *Crocanthemum* et *Heteromeris*, Spach, l. c. p. 359. sq.
**2/1. Taeniostema**, *SPACH* (1836.) in Hook. Comp. Bot. Mag. 2. p. 289.; Ann. sc. nat. 2. sér. 6. p. 371. Pet. nulla. Stam. 3, raro 4-5, filam. complanat. lineari-spathulat. Germ. 1-loc., septis 3 rudimentar.; placentae breviss. apice in funiculos 2 capillares divisae. Caps. 3-valv., abortu 3-sp. — Caet. *Lecheae.* — *Mexico.* (Lechea Mexicana, Link. — ? Helianthemum glomerat. Lag.).
**4. Lechea**, *L.* — *Lechea* et *Lechidium*, Spach ap. Hook. l. c. p. 282. 286.; Ann. sc. nat. 6. p. 371. 372.

***VIOLARIEAE***, tab. p. 20., comm. p. 18.

**3. Noisettia**, *H.B.K.* — *Violaeoides*, Michx. — *Bigelovia*, DC. olim (haud alior.).
**5. Viola**, *T.* — *Mnemion*, Spach in Suites à Buffon 5. p. 515. Webb et Berth., Fl. Canar. 1. p. 111.
**6. Erpetion**, *DC.* — *Cittaronium*, Reichenb., nomencl. n. 7139.
**8. Spathularia**, *ST. HIL.* (non Fries, nec Zool.) — *Amphirrhoge*, Reichenb. — *Bradleia*, Fl. Flum. 1. t. 140.
**10. Jonidium**, *VENT.* — *Calceolar*, Loefl. — Huc a recentiorib. reducuntur *Hybanthus*, Jacq., *Pombalia*, Vand., *Solea*, Spreng. et *Pigea*, DC.
**14. Alsodeia**, *PET.-TH.* — *Passalia*, Soland. — *Dripax*, Noronh.
**14/1. Tetrathylacium**, *POEPP. et ENDL.*, nov. gen. t. 240. Genus nondum descript., ab *Alsodeia* (fide ic.) distinctum flore 4-mero, staminib. haud appendiculatis et stylo conico, ex Endl. gen. mant. p. 75., obs. sub n. 5047.
**20. Tachibota**, *AUBL.* — Flacourtiaceis a recentioribus adnumeratur (v. supra).
**? 21/1. Periclistia**, *BENTHAM* (1841.) in Hook. Journ. 4. p. 108. Sep. 5, imbricata, persist. Pet. 5 hypogyna, angusta, crassa, convoluto-imbricata, erecta, apice sub-connata. Stam. fertil. 5; filam. brevia connata in tubum inter antheras nonnunquam dentib. auctum; anth. ad apicem tubi sessiles, introrsae, 2-loc., longit. dehisc. Germ. sessile, oblong. 1-loc., plac. 3 parietal. 00-ovulat. Styl. 1, stig. obtuso. Fr. .... (Frut. glabri, fol. alt. coriac. integerr., stip. lanceol. integr. persist. v. decid., racemis term. pubesc., fl. fasciculat. subsessil. bracteat. — *Guiana Gall.* — Genus sequenti quodammodo accedens, fortassis *Samydeis* accensendum.
**? 21/2. Paypayrola**, *AUBLET*, Guian. p. 249. t. 99. Cal. 5-part. Pet. 5 hypogyna, in tubum cohaerentia, apice reflexa, uno majore emarginato. Stam. 5 erecta, disco inserta, anth. oblong. connatis 2-loc. (ex ic. tuberculo minuto apiculatis). Germ. ovoid., 2-loc.? .... Styl. 1, stig. 2-lobo. Fr. .... Frut., fol. alt. oblong. integr., stip. decid., spicis ax. et term. nutant., fl. flav. basi 3-glandulosis. — *Guiana.* — Genus vix notum, omnino dubiae sedis, propter similitudinem quandam cum praecedente hic allatum. (*Ligonia*, Scop. — *Payrola*, Juss. gen. p. 427. — *Wibelia*, Pers. ex Steudel nomencl. ed. 2., 2. p. 280.).
**22. Sauvagesia**, *JACQ.* — *Iron*, P. Browne. — *Sauvagea*, Neck.

***DROSERACEAE***, tab. p. 22., comm. p. 19.

**1. Drosera**, *L.* — *Ros solis*, Tourn. — *Esera*, Neck. — *Rorella*, Rupp.
**(3. Bohadschia**, *PRESL*, l. c. t. 68. (non Crantz). — Fol. sparsa, penninerv., dentata; fl. ax., solitar., parvi, cal. 3-bracteolato, aestiv. valvata, pet. contortis; pili simplices. — Genus a recentiorib. cum *Turnera* Plum. conjunctum.)
**(4. Wormskioldia**, *THONN. et SCHUM.* — Ad *Turneraceas* removenda, v. infra.)
**6. Roridula**, *L.* — *Iridion*, Burm.

***FRANKENIACEAE***, tab. p. 22., comm. p. 20.

**1. Frankenia**, *L.* — *Franca*, Micheli.
**2. Beatsonia**, *ROXB.* — Potius Frankeniae sectio. Cfr. Endl. gen. n. 5053.
**2/1. Anisadenia**, *WALLICH* (1830.), cat. n. 1510. (v. supra comm. p. 96.) Endl. gen. p. 1420. Fenzl in Denkschr. d. Bot. Ges. in Regensb. 3. p. 173. t. 3. (Char. reform.) Sep. 5, conniventia, imbricata, exteriorib. glanduloso-ciliatis, interiorib. nudis. Pet. 5 libera, hypogyna, infundibuliformi-conniventia, unguib. longis medio intus barbatis. Stam. 10 hypogyna; filam.

in tubum gracilem angulatum basi gibbum nectariferum connata, alterna ananthera; anth. introrsae, versatiles, 2-loc., longit. dehisc. Styli 3 liberi, exserti, filiform., stig. subcapitat. Caps. calyce inclusa, oblonga, 3-loc., loculicide? 3-valv. Sem. (ut ovula) in loc. angulo centrali gemina, albuminosa. Embr. axil., orthotrop., radic. supera umbilico proxima. — Stipulae scariosae, fugacissimae. — *Napalia.* (Caet. v. in comm. nostro p. 96.; in tabula genus lapsu typographi omissum est).

***POLYGALEAE***, tab. p. 23., comm. p. 20.

3. **Polygala**, *L.* — *Chamaebuxus*, Dill. — *Cincliana*, Feuill. — *Triclisperma*, Raf.

4/1. **Catocoma**, *BENTHAM* (1841.) in Hook. Journ. 4. p. 101. Corolla Securidacae, lobis lateralib. minutis squamiform. (in *Comespermate*, genere Australasiae, semper deficientibus, ex Benth.). Caps. subcarnosa, cuneato-oblonga. Sem. magnum, carunc. parva, pilis longis prope hilum (in Comespermate ubique ex seminis superficie) nascentib. — (Caet. *Comespermatis*). Frut. habitu *Securidacae*, fol. alt. ovat. v. oblong. coriac., fl. paniculat. alb. v. flavesc. 2- bract. — *America trop.* — (*Comesperma*, St. Hil., fl. Bras. merid. 2. p. 53. t. 90. 91. — non Labill.).

6/1. **Lophostylis**, *HOCHSTETT.* in Flora 1842. 1. p. 229. (*Securidaca*, Fresen. in Mus. Senkenb. 2. p. 275., non alior.) Cor. 3- v. 5-loba, lobo antico (carina) galeato emarginato-bifido, lateralib. minutis v. subnullis. Anth. sub-1-loc., infra apicem poro apertae. Disc. hypog. protuberans. Styl. apice in cristam compressissimam inciso-crenatam dilatatus, stig. bilobo sub cristae apice inserto. Samara margine postico gibbo v. 1-dentato, antico late longeque alato. Sem. compress., rotund. — Caet. et habit. *Securidacae.* — Arb. v. frut., petiol. basi 2-glandulos. articulat. — *Abyssinia.*

7. **Soulamea**, *LAM.* — Endl. in Ann. Wien. Mus. 1. p. 188. t. 16. — *Rex amaroris*, Rumph. — *Cardiocarpus*, Reinw.

10. **Mundia**, *KUNTH.* — *Nylandtia*, Dumort., famill. p. 23. — *Vascoa*, DC. Mss. (non Prodr.).

12. **Carpolobia**, *G. DON* (ex parte). Benth. in Hook. Journ. 4. p. 104. (Char. reform.) Sep. 5, decid., inter. majora. Cor. fere Securidacae, lobis lateralib. et posticis subaequal. oblong. unguiculatis, antico carinaeformi amplo integro v. breve cristato-lobato. Stam. fertil. 5; filam. in tubum connata, superne longe libera, sterilib. 1-3 brevib. interjectis; anth. 1-loc., apice transverse dehisc. Fr. carnosus, globoso-trigonus, abortu 1-loc. Sem. pendulum, estrophiolat., coma longa sursum tendente tectum. — Frut. facie *Securidacae.*

***CARYOPHYLLEAE***, tab. p. 24., comm. p. 20. Cfr. Fenzl in Ann. d. Wien. Mus. 1. p. 347.; II. p. 274. Endl. gen. p. 963. sq.; Enchir. p. 497.

2. **Gypsophila**, *L.* — Huc revocantur: *Banffya*, Baumg. (nob. n. 1.) *Dichoglottis*, F. et M. (nob. n. 18. *Hagenia*, Moench.) *Heterochrou*, Bge. (n. 6.) — *Fiedleria*, Reichenb., repert. herbar. p. 206.; ic. fl. Germ. t. 246. n. 4999. (Gypsoph. Illyrica, Sm.).

3. **Tunica**, *SCOP.* — *Kohlrauschia*, Kunth, Fl. Berol. 1. p. 108. Rchb., ic. Fl. Germ. t. 247.

7. **Saponaria**, *L.* — *Vaccaria*, Medik. Endl. gen. n. 5247. — *Melandrium*, Roehling, Deutschl. Fl. ed. 1. p. 254. Cfr. Endl. gen. mant. p. 78. — *Bootia*, Neck., elem. n. 865. Rchb., ic. Fl. Germ. t. 243. — *Smegmathamnium*, Fenzl, ex Rchb. l. c. p. 42. t. 244.

10. **Lychnis**, *TOURN.* — *Hedeoma*, Lour. (non *Viscaria*, Roehl. l. c. Endl. gen. n. 5249.; mant. p. 78.) — *Eudianthe*, Rchb., Fl. excurs. p. 824. Endl. mant. p. 78. — *Petrocoptis*, A. Braun Mss. Endl. l. c.

12/1. **Uebelinia**, *HOCHSTETT.* in Flora 1841. 2. p. 664. Endl. gen. mant. p. 79. Cal. campanulat., 5-fid., 10-striat. Pet. 5 inclusa, spathulata, cum staminib. 5 carpophori brevissimi cyathiformis margini inserta. Germ. 1-loc., ovulis 5 basilarib. Styli 5 filiform. Caps. calycem persist. aequans, inferne membranacea, apice chartaceo dentib. 5 dehisc., demum v. simul medio transverse irregulariter rumpens. Sem. subreniform., tuberculata, funiculis alatis adscendentib. appensa, columella fugacissima. — Hba habitu fere Cerastii. — *Abyssinia.*

13. **Cerastium**, *L.* — *Dichodon*, Bartl. (Stellariae sect.) Rchb., Fl. excurs. p. 785.; ic. Fl. Germ. t. 221. — *Schizodon*, Fenzl. Mss. — *Moenchia*, Ehrh. (nob. n. 18.) — *Pentable*, Rchb., ic. Fl. Germ. t. 227.

15. **Larbrea**, *ST. HIL.* — v. Stellaria.

16. **Stellaria**, *L.* Endl. gen. 5240. — Huc revocantur: *Larbrea*, St. Hil. — *Alsinella*, Benth. in Wall. cat. n. 630. — *Leucostemma*, Benth. l. c. — *Adenonema*, Bunge, Verzeichn. Altai. Pfl. p. 36. — *Schizotechium*, Fenzl.

17. **Leucostemma**, *BENTH.* — v. Stellaria.

18. **Dichoglottis**, *F.* et *M.* — v. Gypsophila.

19. **Arenaria**, *L.* Endl. gen. n. 5234. — *Gouffeia*, Rob. et Cast. (nob. n. 35.) — *Alsinanthus*, Desv. — *Dufourea*, Grenier in Ann. soc. Linn. Bord. 9. p. 25. (ex parte). — *Eremogone*, *Euthalia*, *Porphyrantha* et *Dicranilla*, Fenzl. — *Alsinanthe*, *Facchinia*, *Neumayera*, *Wierzbickia*, *Plinthine*, *Pettera*, Reichenb., ic. Fl. Germ. t. 209-212. 219. 220.

19/1. **Thylacospermum**, *FENZL* Mss. Endl. gen. n. 5233. Cal. infundibuliform., 4-fid. Pet. 4 integerr. Gland. hypogynae 4 carnosae, 2-lobae, sepalis oppositae. Stam. 8 summo tubo inserta, omnia fertil. Germ. stipitat., 1-loc., plac. basilar. minuta, ovulis 4 subsessil. Styli 2 exserti, intus stigmatosi. Caps. chartacea, nitida, subpyriform., 4-valv. Sem. 4, angulata, testa laxa. — Suffruticulus caespitos., facie Arenariae bryoidis. — *Napalia.* — (*Periandra*, Cambess. in Jaquemont, voy. p. 27. non Mart. — *Flourensia*, Camb. ibid. t. 29., non DC.).

20. **Alsine**, *WAHLENB.* Endl. gen. n. 5227. — *Cherleria*, Hall. (nob. n. 21.) — *Minuartia*, Loefl. (n. 26.) — *Alsinella*, Hartm. (ex parte). — *Sabulina*, Rchb., fl. excurs. p. 785.; ic. Fl. Germ. t. 204. 205. — *Tryphane*, *Saginella*, *Spergella*, *Alsinanthe* et *Psammophila*, Fenzl. Rchb., ic. Fl. Germ. t. 202-208. — *Sibera*, Rchb. ibid. t. 204.

21. **Cherleria**, *HALL.* — v. Alsine.

22. **Honckenya**, *EHRH.* — *Hallia*, Dumort. (non alior.).

22/1. **Lepyrodiclis**, *FENZL.* Mss. Endl. gen. n. 5230. Cal. 5- raro 6-7-part., demum patens. Pet. 5-7, retusa. Disci subhypogyni gland. linear. truncatae, postice poro nectarifero sacciformi. Stam. 10-14, longiora disci glandulis inserta, omnia fertil., filam. alternis basi dilatatis planis. Germ. sessile, 1-loc.; plac. central. filiform., libera, basi 4-6-ovuligera. Stig. 2-3 subclavato-filiform., patent. Caps. membranac., inflato-globosa, usque ad basin 2-3-valv. Sem. 1-3 globosa, echinulata, funic. carnos. subglobosis. — Hba facie Stellariae holosteae. — *Asia media.* — Fl. albi; fr. deflexi. (Gouffeia holosteoides, C. A. Mey., Verzeichn. Pfl. Cauc. p. 217. Cambess. in Jaquemont, voy. t. 30.).

26. **Minuartia**, *LOEFL.* — v. Alsine.

27. **Triplateia**, *BARTL.* — *Hymenella*, DC. (nob. n. 38.).

29. **Moenchia**, *EHRH.* — v. Cerastium.

30. **Sagina**, *L.* — *Alsinella*, Dill. — *Phaloe*, Dumort.

33. **Buffonia**, *SAUVAG.* — *Bufonia*, L.

34/1. **Krascheninikovia**, *TURCZANINOW* in Flora 1834. 1. p. 9. Endl. gen. n. 5236. Cal. 5-part., fructif. adpressus. Pet. 5 subhypogyna, emarginata. Stam. 10, omnia fertil., filam. setaceis. Germ. sessile 1-loc.; ov. plur. columellae centr. liberae distinctae inserta. Stig. 3, capillar., erecta. Caps. tenue membranac., ovoid., 6-valv., valv. patent. Sem. 00, globosa, glochidato-hispidissima. — Hba *Baicalens.*, facie Stellariae holosteae.

35. **Gouffeia**, *ROB.* et *CAST.* — v. Arenaria.

38. **Hymenella**, *MOÇ.* et *SESSE*, DC. — v. Triplateia.

39. **Winterlia**, *SPR.* — Cfr. *Ammannia* (comm. p. 84., n. 11. et p. 97.).

***MALVACEAE***, tab. p. 26., comm. p. 22.

4. **Lavatera**, *L.* — *Stegia*, Moench. — *Olbia*, Medik. — *Savinionia* et *Navaea*, Webb. et Berth., Fl. Canar. p. 30. 32. t. 13., t. 1. C.

5. **Althaea**, *L.* — *Ferberia*, Scop.

6. **Malva**, (*L.*) *ST. HIL.* — *Anthema*, Medik. — *Nuttallia*, Dicks. et Bart. (nob. n. 32.), non Torr. et Gray.

7. **Sphaeralcea**, *ST. HIL.* — ? *Meliphlea*, Zuccar., pl. nov. fasc. 2. p. 389. t. 9.

9. **Pavonia**, *CAV.* — *Malache*, Trew. — *Columella*, Commers. — *Thorntonia*, Reichenb., consp. n. 5262. — *Pentameris*, E. Mey. Mss.

14. **Paritium**, *A. JUSS.* — *Azanza*, Moç. et Sesse.

16. **Abelmoschus**, *MEDIK.* — *Bamia*, R. Br. — *Hymenocalyx*, Zenk. (nob. n. 15.)

17. **Hibiscus**, *L.* — *Ketmia*, Tourn. — *Trionum*, Medik. — ? *Polychlaena*, G. Don. (nob. n. 22.).

21. **Gossypium**, *L.* — *Xylon*, Tourn.

22. **Polychlaena**, *G. DON.* — v. Hibiscus.

23/1. **Wissadula**, *MEDIK.*, Malv. p. 25. Presl in Reliq. Haenk. 2. p. 117. t. 49. Endl. gen. n. 5295. Pet. 5 imo tubo stam. adnata. Germ. 5-loc., loc. 2-locellatis; ovula in loc. superiore 2 collateral., in infer. 1 pendulum. Cocca 5 biarticulata, artic. non discedentib., super. 2-sp. 2-valvi, infer. indehisc. 1-sp. v. sterili. — (Caet. *Sidae*). — *Asia et Amer. trop.* (Sidae sp. Cav., diss. t. 5. f. 2. 3.).

24/1. **Lawrencia**, *HOOKER* (1840.), ic. t. 261. 262. Endl. gen. mant. p. 79. Cal. bractea 3-fida adpressa fultus, inflato-campanulat., 5-fid. Pet. 5 vix exserta, lanceolata, unguib. imo tubo stam. adnatis. Tubus stam. brevis, conic., anth. 15-20 subsessil. Styli 5 basi connati; stig. acuta. Caps. 5 indehisc. 1-sp. — (Caet. *Sidae*). Hba glabra, caule simpl. crasso erecto, fol. subspathulat. leviter dent. subtrinerv., spica term. longa cylindr. densa, fl. parv. — *Ins. Diemen.*

29. **Sida**, *L.* — *Napaea*, L. — *Stevartia*, Forsk. — *Malvinda*, Medik. — *Periptera*, DC. (nob. n. 28.) — *Dictyocarpus*, Wight in Madras Journ. 5., ex Arnott in Ann. sc. nat. 2. sér. 9. p. 169.

31. **Malachra**, L. — *Malacha*, Hass-Karl in Flora 1842. Beiblatt p. 38.

32. **Nuttallia**, *BART.* — v. Malva.

34. **Serraea**, *CAV.* Decaisne in Ann. sc. nat. 2. sér. 4. p. 70. t. 4. Char. reform. — *Dumreichera*, Hochst. et Steud. in Schimp. Hb. Arab. 1837. — Genus *Hibisceis*, adsociandum.

***STERCULIACEAE***, tab. p. 28., comm. p. 24.

1. **Cheirostemon**, *HUMB.* — *Cheiranthodendron*, Larraga, ex Endl. gen. n. 5307. — *Cheiranthera* (sphalmate), Endl., enchir. p. 515. (non Cunningh.).

2. **Bombycospermum**, *PRESL.* — Genus a cl. Endl. gen. n. 3802.; enchir. p. 324. cum? *Aniseiae* in Convolvulaceis (tab. nostr. p. 275., comm. p. 182.) adscriptum.

5/1. **Hampea**, *SCHLECHTENDAL* (1837.) in Linnaea 11. p. 371. Endl. gen. n. 5310. Fl. polygami. Cal. 3-bract., campanulat., truncat. Pet. 5 exserta, oblique obovata, basi inter se et cum tubo stam. connata, aestiv. convolutiva. Stam. tub. brevis; filam. longe libera, 1-anthera; anth. reniform., 2-valv. Germ. sessile, 3-loc., loc. pluriovulat. intus pilosis. Styl. 1, stig. 1-3 crassiusc. apice revolutis. Fr. carnosus? . . . . Arb., fol. ovat. integerr. 5-nerv. glabr., stip. linear. decid., fl. ax. cymos. extus ferrugineo-tomentos. — *Mexico.*

8. **Eriodendron**, *DC.* — *Ceiba*, Plum., Gaertn. (non Mart.) — *Gossampinus*, Rumph. — *Campylanthera* et ? *Erione*, Schott et Endl.

12. **Bombax**, *L.* — *Ceiba*, Mart. et Zucc. (non Plum.).

15. **Adansonia**, *L.* — *Baobab*, P. Alpin. — *Ophelus*, Lour.

? **Crossostylis**, *FORST.* — v. tab. p. 107., comm. p. 76.

18. **Plagianthus**, *FORST.* (Excl. cit. Bot. Mag. t. 3396.; v. gen. seq.).

18/1. **Asterotrichion**, *LINK*, *KLOTZSCH* et *OTTO* (1840.), ic. pl. rar. p. 19. t. 8. Endl. gen. mant. p. 80. Fl. dioici? Cal. campanulat., 5-fid., foveolis 5 nectarif. in fundo. Pet. 5, unguic., basi subconnata. Stam. 10 v. 15, inferne monadelpha, exter. breviora; anth. reniform., 1-loc., rima transversa dehisc. Styli 2 clavati, inclusi; stig. incrassata, truncata. Fr. . . . Caet. *Plagianthi.* — Frut. facie *Commersoniae*, fl. in summis axill. racemos. albis. — *Nov. Holl.* — Genus ab auct. Malvaceis adscriptum. — ? *Blepharanthemum*, Klotzsch l. c. p. 20. (*Plagianthus sidoides*, Hook., Bot. Mag. t. 3396.) stylo unico, stigmatib. 2 exertis subacuminatis, vix satis distinctum genus.

18/2. **Hoheria**, *A. CUNNINGHAM* in Ann. of nat. hist. 3. p. 319. Cal. cyathiform., persist., dent. 5 aequal. acutis. Pet. 5 basi inter se et cum tubo stam. connata, concava, subintegra, aestiv. imbric. Stam. 20-24, tubo brevi, anth. peltat. extrors., 1-loc. longit. bivalv. Germ. sessile, 5-loc., 5-lob., . . . . Styl. 5-part., stig. dilatat. depress. lobatis. Fr. . . . . Arbusc. sempervir., fol. ovat. peninerv., serrat., stip. decid.?, pedunc. ax. fasciculat. medio articulat., fl. alb. *Philadelpho* similib. extus pube stellata sericeis. — *Nov. Zeeland.* (*Hoheri* incolarum).

19. **Quararibea**, *AUBL.* — *Gerberia*, Scop.

20. **Myrodia**, *SCHREB.* — ? *Lexarza*, La Llave. (v. in Büttneriaceis, comm. n. 24.).

29. **Heritiera**, *AIT.* — *Atunus*, Rumph. — *Sutherlandia*, Gmel. (non R. Br.).

33/1. **Philippodendron**, *POITEAU* (1837.) in Ann. sc. nat. 2. sér. 8. p. 183. t. 3. Endl. gen. n. 5358. Fl. dioici. ♂ . . . ? Cal. campanulat., lobis 5 aequal. patulis. Pet. 5 lineari-spathulata, basi tubo staminum brevi subconico antheris 10 effoetis reniform. transverse bivalvib. coronato adnata, sepalis alterna. Germ. sessile, 1-loc., ovulo 1 ex apice pendulo. Stig. 1 sub-

sessile, subclavat. incurvum. Fr. . . . Arb., fol. palminerv. inciso-dent. 2-stip., panic. term. et lateral., fl. parv. viresc., pube stellata. — *Napalia.* — Genus cum *Biasolettia*, Presl (nob. n. 33.) a cl. Endl. (gen. p. 1004.; enchir. p. 521.) in familiam propriam (*Philippodendreae*) segregatum.

34. **Sterculia**, *L.* — *Clompanus*, Rumph. — *Ivira*, Aubl. — *Theodoria*, Neck. — *Chichaea*, Presl (n. 32.).

35. **Southwellia**, *SALISB.* — *Belanghas*, Burm. — *Cavalam*, Rumph. — *Astrodendron*, Dennst.

37. **Cola**, *BAUH.* — *Bichy*, Lunan. — *Edwardia*, Rafin. — ? *Culhamia*, Forsk.

***BUETTNERIACEAE***, tab. p. 32., comm. p. 26.

1. **Abroma**, *JACQ.* Mart. in Regensb. Denkschr. 3. p. 297. t. 8. 9. — *Ambroma*, Linn. fil. — *Hastingia*, Koen.

5. **Commersonia**, *FORST.* — *Jürgensia*, Spr. — ? *Medusa*, Lour.

7. **Buettneria**, *LOEFL.* — *Chataea*, Jacq. — *Telfairia*, Neumann. (non Hook.) — *Heterophyllum*, Boj.

?7/1. **Pentaceros**, *G. F. W. MEYER*, Fl. Essequebo p. 136. Endl. gen. n. 6870. Cal. 5-part., patens, lobis ovat. nervos. intus colorat. Cor. 0. Corona infundibuliform., germen ambiens, tubo brevi, limbo plano 5-part., lobis apice dilatat. retusis plicatis corniculum clavaeforme acuminatum emittentib. Anth. 5 subrotundae, apice coronae laciniis infra corniculum basique tubo extus adnatae. Germ. subglobos., 5-sulcat., glanduloso-punctatum. Styl. subulat., inclusus, stig. subcapitato. — Frut. scandens, aculeat., fol. alt. subserrat. glandula mellifera ad costam notatis, umbellis ax. glomerat., fl. parv. — *Guiana.* An hujus loci?

8. **Ayenia**, L. — *Dayenia*, Mill.

10/1. **Corethrostylis**, *ENDLICHER* (1839.), nov. stirp. decad. n. 1.; gen. n. 5326. Bracteolae a calyce remotae, coloratae. Cal. marcesc. Cor. 0. Stam. 5 sepalis alterna. Styl. elongat., retrorsum fasciculatim pilosus. Ovula in loc. 2 collateralia, adscend. — Caet. et habitus *Lasiopetali.* Fol. cordata, integerr. v. subsinuata. — *Nov. Holl. austr. — occid.*

12/1. **Leucothamnus**, *LINDLEY*, Swan River (Bot. Reg. 1839. append.) XIX. Endl. gen. p. 1423. Corolla nulla. Stam. 10 calyci adnata, libera, alterna steril. membranacea; anth. cordatae. Germ. calycis fundo semiimmersum, ventricoso-conic., 3-loc.; ovula in loc. 2 collateral. — Frut. incano-tomentos., fol. cordat., stip. semicordat., fl. magn. alb. — Caet. et patria *Thomasiae.*

12/2. **Macarthuria**, *HUEGEL* (1837.), enum. p. 11. Endl. gen. n. 6889. Cal. ebract., 5-sepal. Pet. 5 oblonga, acuta, unguic. Stam. fert. 10, in cupulam filamentis aequilongam connata. Germ. 3-4-loc., loc. 2-3-ovul., ov. ad hilum strophiola crenata cinctis. Styli 3-4, a basi distincti. — Frut. aphyll.? cymis sessil. fasciculiform. 2-10-flor. — *Nov. Holl. austr. — occid.* — Accedit ad *Seringiam* et *Thomasiam*, attamen a cl. Endl. (gen. p. 1332.) inter genera incertae sedis repulsa.

13/1. **Sarotes**, *LINDLEY* (1838.) l. c. XIX. Endl. gen. p. 1423. Cal. membranaceus, 5-gonus. Pet. 5, cucullata. Stam. 5, anth. apice elongato bilobo. Germ. 5-loc.; ovula in loc. 2 superposita. Styl. 1, supra basin scopaeformis. . . . Frut. fol. ternatim verticillat. linear., corymbis stellato-tomentos. apice paucifl., fl. magnis coerulesc. — *Nov. Holl. austr. occ.*

14. **Waltheria**, *L.* — *Lophanthus*, Forst. (non Benth.) — *Astropus*, Spreng.

15. **Melochia**, *L.* — *Lochemia*, Arnott. in Ann. sc. nat. 2. sér. 11. p. 172.

16. **Visenia**, *HOUTT.* — *Wisenia*, Gmel.

17/1. **Vialia**, *VISIANI*, Sem. Horti Patavini 1840. n. 5., ex Linnaea 15. litt. p. 103. Involucr. laterale, 3-part., calyce majus. Cal. 5-part., lobis connivent. Pet. 5, rhomboid., convoluta. Stam. 10, inferne connata, nonnulla libera; alterna steril., ligulata, emarginata, petalis opposita; anth. cordato-oblongae, 2-loc. Styl. apice 5-fid. Caps. 5-loc., 5-valv., loc. 4-5-sp. Sem. angulato-subrotunda, rugosa. — Suffrut. albo-lanatus, fol. ovat. serrat., stip. setaceis, fl. ax. et term. flavesc. — *Patria?* (Hermannia macrophylla, Hort.) — Genus inter *Buettnerieas* et *Hermannieas* medium, ex auct.

18* **Jürgensia**, *SPR.* — v. *Commersonia*, Forst.

20. **Gluta**, *L.* — v. infra in Terebinthaceis.

24. **Lexarza**, *LLAVE.* — v. *Myrodia* (in Sterculiaceis).

26. **Assonia**, *CAV.* — *Koenigia*, Commers. — *Vahlia*, Dahl, obs. bot. p. 40. (non Thunb.).

28/1. **Xeropetalum**, *DELILE* (non R. Br.) — *Leeuwenhoekia*, E. Mey. — v. tab. 37., comm. p. 28. n. 10.

29. **Pentapetes**, *L.* — *Moranda*, Scop., intr. n. 1312.

30. **Astrapaea**, *LINDL.* — *Hilsenbergia*, Boj. Mss. (non alior.)

31. **Pterospermum**, *SCHREB.* — *Velaga*, Adans.

! **Actinophora** et **Pentaglottis**, *WALLICH*, cat. n. 1163. et 1156., genera nondum descripta.

***CHLAENACEAE***, tab. p. 35., comm. p. 27.

1. **Leptolaena**, *PETIT-THOUARS*, hist. veg. Afr. p. 41. t. 11. DC. prodr. 1. p. 521.

2. **Sarcolaena**, *PET.-TH.* l. c. p. 37. t. 9. 10. DC. l. c.

3. **Schizolaena**, *PET.-TH.* l. c. p. 43. t. 12. DC. l. c.

4. **Rhodolaena**, *PET.-TH.* l. c. p. 47. t. 13. DC. l. c. p. 522. — ? *Pandora*, Noronh.

***DIPTEROCARPEAE***, tab. p. 35., comm. p. 27.

1. **Vateria**, *L.* Wight, illustr. t. 36.; ic. t. 26. Endl. gen. n. 5394. — *Paenu*, Rheede, Mal. 4. p. 33. t. 15. — *Seidlia*, Kosteletzky, Med. pharm. Bot. p. 1945. — *Isauxis*, Arnott, Prodr. Fl. Ind. or. 1. p. 83. — *Retinodendron*, Korthals, ex Endl. gen. mant. p. 80. (non Meisn.).

2. **Vatica**, *L.* Endl. gen. n. 5395. Wight, ic. t. 164. (in comm. nostro exclude syn. Dryobalanops).

2/1. **Dryobalanops**, *GAERTN.*, fr. 3. p. 49. t. 186. Celebr. in Asiat. Research. 12. p. 536. c. ic. Hayne, Arzneigew. 12. t. 18. Jack, Mal. Misc., ex Hook. Comp. Bot. Mag. 1. p. 264. Endl. gen. n. 5393. Cal. 5-part., lobis angust. patent., fructifer liber, tubo cupulari, limbo in alas 5 foliac. erect. aequal. rigid. sinu lato sejunctas expanso. Pet. 5, ovato-lanceol., calyce longiora, basi connata. Stam. 00, in annulum brevem connata; anth. subsessil., longae, linear., acutae, membranaceo-mucronatae, 2-loc. Germ. stylo filiformi acuminatum, 3-loc., loc. 2-ovul. Stig. capitat. Caps. calycis cupulae semiimersa, lignoso-fibrosa, 1-loc., 3-valv., 1-sp. Sem. inversum, exalbum., cotyled. contortuplicat. inaequalib., rad. supera brevi crassa. — Arb. camphorifera, fol. alt., infer. oppos., coriac., integerr., stip. decid. — *Sumatra.* — (*Pterygii* sp. Correa in Ann. Mus. 10. p. 159. t. 8. f. 2.).

3. **Dipterocarpus**, *GAERTN.* (in comm. nostro exclude syn. Lophira, v. infra n. 5.).

3/1. **Anisoptera**, *KORTHALS*, in Verhandel. over de naturlijk. Geschied. d. Nederland. overzeesch. Bezitt. p. 65. t. 6. Endl. gen. mant. p. 80. Cal. tubo inferne cum germ. connato, limbo supero 5-part., lobis primum aequalib., omnib. excrescentib., 2 demum maximis. Pet. 5 tubo inserta, obovata demum patent. Stam. 25 cum petalis inserta, 2-seriata, filam. breviss. basi connatis. Styl. crassus, conic., stig. 3 acutis. Embr. erect., cotyled. reniform. inaequal. involutis. — (Caet. *Dipterocarpi*). — Arb., fol. alt. coriac., stip. minut., panic. ax., fl. alb. — *Molucc.*

4. **Hopea**, *ROXB.* (non Gard.) — *Hoppea*, Endl. gen. n. 5396. (non Willd., nec Rchb.).

5. **Lophira**, *BANKS* in Gaertn. fr. p. 52. t. 188. Guill. et Perrott., Fl. Seneg. 1. p. 109. t. 24. Endl. gen. n. 5397. Sep. 5, interiorib. 2 minorib. concav., exter. 2 majorib. inaequal. demum in alas longas expansis. Pet. 5 hypogyna, sessil., convoluta, demum patent. Stam. 00, subbiseriata, filam. brevib. filiform., anth. 2-loc., loc. linear. adnat. apice rima laterali dehisc. Discus 0. Germ. 1-loc., placenta basilari libera crassa, ovulis 00 adnatis elongat. unciform. Stig. 2 minuta, tortil., reflexa. Nux coriac., fusiform., basi cum calyce ampliato conferruminata, 1-sp. Sem. erect., exalbum., cotyl. plano-convex., rad. infera breviss. immersa. — Arb., fol. alt. integerr., stip. minut. decid., petiolo articulato, panic. ax. et term., fl. luteis. — *Afr. trop.*

***TILIACEAE***, tab. p. 36., comm. p. 28.

5. **Neesia**, *BLUME*, Fl. Jav. praefat. p. VII.; N. A. N. C. 17. p. 75. t. 6. — *Cotylephora*, Meisn. comm. p. 28. — Genus *Bombaceis* affine, Endl. gen. n. 5308.

7. **Foveolaria**, *DC.* — v. Dasynema.

8. **Sloanea**, *L.* — *Sloana*, Plum.

8/1. **Dasynema**, *SCHOTT.* (v. supra in Dilleniaceis, tab. p. 2., comm. p. 5. n. 17.) — *Foveolaria* et *Myriochaeta*, DC. — *Adenobasium*, Presl. (tab. nostr. p. 73., comm. p. 52. n. 3.).

9. **Triumfetta**, *PLUM.* — ? *Porpa*, Blume. (*nob. n. 20.*).

10. **Xeropetalum**, *DELIL.* — Endl., *nov. stirp. dec. 1. p. 35.; ic. t. 118. (non R. Br.) Genus Dombeyaceis adscribendum.*

13. **Lühea**, *WILLD.* — *Brotera*, Fl. Flum. 7. t. 163. 164. (non alior.).

15. **Berrya**, *ROXB.* — *Espera*, Willd. (nob. n. 17.).

19. **Apeiba**, *AUBL.* — *Sloanea*, Loefl. (non al.).

20. **Porpa**, *BLUME.* — cfr. Triumfetta.

21. **Muntingia**, *L.* — *Calabura*, Pluck.

22. **Trilix**, *L.* — *Jacquinia*, Mut. (non L.) — Genus a *Prokia*, (v. in Bixineis) non diversum, tamen Tiliaceum, ex A. Rich. Fl. Cub. p. 214.

23. **Vincentia**, *BOJER.* (non Gaud.) — *Vinticena*, Steud., nomencl. ed. 2. 2. p. 769. — V. Grewia.

24. **Grewia**, *L.* — *Arsis*, Lour. — *Vincentia* et *Siphomeris*, Bojer.

24/1. **Belotia**, *A. RICHARD*, Fl. Cub. p. 207. t. 22. Endl. gen. mant. p. 108. Sep. 3-nerv. Stam. faciei internae stipitis cupuliformis inserta, alt. breviora. Germ. 2-loc.; ovula in loc. 8, biseriata. Styl. brevis, stig. subdiscoideo. Caps. septo contrarie compressa, loculicide bivalv., valv. plan. medio septiferis, loc. 4-5-sp. Sem. subcompressa, margine pilis longis gossypinis fulvis dense cincta. — Caet. et habitus *Grewiae.* — *Ind. occ.*

27. **Gyrostemon**, *DESF.* — Cfr. comm. p. 235.

?30/1. **Vantanea**, *AUBLET*, Guian. 2. p. 572. t. 229. Juss. gen. p. 434. Endl. gen. 5383. (*Lemniscia*, Schreb., gen. n. 902.) Cal. brevis, 5-fid. Pet. 5, longe linear., patent., cum stam. 00 disco hypog. cyathiformi breviss. inserta. Anth. subrotundae, parvae. Germ. subrotund., basi disco cinctum. . . . Styl. filiform., stig. obtuso. Fr. . . . . Arb., fol. alt. ellipt. integerr., corymb. term. — *Guiana.* — Genus dubiae sedis.

?30/2. **Bancroftia**, *MACFADYEN*, Fl. of Jamaica 1. p. 112. Sep. 8 angusta, persist. Pet. 8 longiora, late lanceolata. Stam. 8, hypog., filam. subulat., anth. parv. Styl. brevis, stig. 6-fido patente persist. Bacca globosa, 6-loc. Sem. 00 in pulpa nidulantia, rotundata, compressa. — Hba basi suffrut., fol. alt. [illegible], stip.? 3-foliol., foliol. subintegerr. glabr., racemis term. simpl., fl. viresc. — *Jamaica.* — Affinitas valde obscura.

33. **Elaeocarpus**, *L.* — ? *Craspedum*, Lour.

37/1. **Beythea**, *ENDL.* gen. n. 5386. Pet. oblongo-linear., breve 2-loba, lobis obtus. integerr. Stam. 15; anth. oblongo-4-gonae, loc. oppos. ab apice ad medium 2-valv. Germ. 2-loc., 00-ovul. — Caet. et hab. *Monocerae.* — *Ins. Sandvic.* (Elaeocarpus bifidus, Hook. et Arn., Bot. Beech. p. 110. t. 24.).

39. **Euthemis**, *JACK.* — Genus *Ochnaceis*, affine? Cfr. Endl. gen. n. 5961.

***TERNSTROEMIACEAE***, tab. p. 40., comm. p. 29. — An *Visnea*, Linn. fil. Endl. gen. n. 5408. Hook., ic. t. 253. (comm. nostr. p. 157.) huc referenda?

3. **Marila**, *SW.* Endl. gen. n. 5421. — *Anisosticte*, Bartl. — *Monoporina*, J. S. Presl, Rostlin. 2. 2. p. 277. t. 41. f. 2. (comm. nostr. p. 31. n. 1.).

6. **Reinwardta**, *BLUME.* — v. infra Saurauja.

7. **Saurauja**, *WILLD.* Endl. gen. n. 5414. — *Scapha*, Noronh. — *Marumia*, Reinw. (non Bl.) — *Reinwardta*, Bl. (*Blumia*, Spr.) — *Vanalphimia*, Leschen. — *Davya* et *Leucothea*, Moç. et Sesse.

7/1. **Reinwardtia**, *KORTHALS* in Verhandl. Naturlijk. Gesch. Nederl. overzeesch. Bezitt., p. 101. t. 12. Endl. gen. mant. p. 81. (non alior.) Cal. ebract., sep. 5 persist., exter. minorib. Pet. basi subcohaerent. Stam. 00, basi inter se et cum pet. connata, filam. breviss. linear., anth. introrss. basi insertis longit. dehisc. Germ. 2-3-loc.; ov. in loc. 4-1 pendula. Styl. brevis, stigm. radiato v. partito. Bacca sicca, 1-loc., 1-sp. Sem. subhippocrepicum, carnoso-tuberculat. — Caet. et hab. *Sauraujae.* Pedunc. ax. solitar. 1-fl., medio alterne 2-bract. — *Sumatra.*

12. **Stuartia**, *CATESBY*, Torr. et Gray, Fl. N. Amer. 1. p. 223. — *Stewartia*, Cav. — *Malachodendron*, L., Cav.

18. **Kielmeyera**, *MART.* — *Martiniera*, Fl. Flum. 5. t. 114.

21. **Cleyera**, *THUNB.* — *Hoferia*, Scop., introd. n. 846.

21/1. **Adinandra**, *JACK*, Mal. Misc. ex Hook., Comp. Bot. Mag. 1. p. 153. Endl. gen. n. 5428. et mant. p. 81. Korthals, l. c. p. 105. t. 18. Cal. 5-part., lobis crassis subrotund. Pet. 5 basi lata connata, erecta v. connivent., aestiv. convoluta. Stam. 00, pluriseriata, subpolyadelpha; anth. adnatae, 2-loc., glabrae, filamento producto apice mucronatae. Germ. liberum, septis 3-1 axin non attingentib. margine lunato-reflexo ovuligeris. Styl. 1, persist., subulat., stig. sulcato v. partito. Bacca sicca, globosa, demum 3-5-loc., placentis centr. loculos fere 2-partientib. — Caet. et hab. fere *Cleyerae*, cui genus nimis affine, ex Arnott ap. Hook. l. c. — *Sumatra.*

22. **Ternstroemia**, *MUT.* — *Dupinia*, Neck. — *Amphania*, Banks.

22/1. **Sarosanthera**, *KORTHALS*, l. c. p. 103. t. 16. Endl. gen. mant. p. 81. Cor. 5-part., aestiv. imbric. Stam. 00 in tubum corollae basi adhaerentem connata; anth. muticae, basifixae. Germ. 3-loc., loc. 6-10-ovul. — Caet. et hab. *Cleyerae.* — *Sumatra.*

24. **Gordonia**, *ELLIS.* — *Lasianthus*, Catesby. — *Schima*, Reinw. (nob. n. 25.) — *Polyspora*, Sweet. (nob. n. 15.).

25/1. **Glossoschima**, *KORTHALS* in Verhandel. over de naturl. Geschiedn. p. 139. (opus nobis non suppetens) ex Walpers, repert. 1. p. 375.

**25/2. Ploiarum,** *KORTHALS* l. c. p. 135. Walp. l. c. p. 378. — Genus nomine tantum nobis notum.

**?30. Euryanthe,** *SCHLDL.* (tab. nostr. p. 51., comm. p. 41.) — An, praeeunte cl. Endlicher (gen. n. 5431.) *Ternstroemiaceis* adsocianda?

***GUTTIFERAE,*** tab. p. 42., comm. p. 31.

**1. Marila,** *SW.* et **Anisosticte,** *BARTL.* — v. supra in Ternstroemiaceis.

**3. Mesua,** *L.* — *Nagassarium,* Rumph. — *Rhyma,* Scop.

**4/1. Chrysochlamys,** *POEPP.* et *ENDL.*, nov. gen. 3. p. 13. t. 211. Endl. gen. mant. p. 81. Fl. ☿. Cal. 2-bract., 3-sep. Pet. 8-9 hypogyna. Discus germen cingens cyathiform., annulo glanduloso coronatus. Stam. pluriseriatim cyatho extus adnata, filam. breviss. filiform., anth. 2- loc. apice poro dehisc. Germ. 5-gon., 5-loc., loc. 1-ovul. Stig. 5 subsessil., subrotunda. Caps. oval., subcarnosa, septicide 5-valv., valv. patent., axi persist. Sem. peltata, arillo membranaceo bivalvi superne cuspidato inclusa, oblique ovata, laevia. Embr. *Toromitae.* — Frut. subparasit., fol. oppos. subintegerr. glaberr., panic. term. — *Peruvia.*

**7/1. Rengifa,** *POEPP.* et *ENDL.* l. c. p. 12. t. 210. Endl. gen. mant. p. 82. Fl. dioici. Cal. pluribracteolat., sep. 5 imbricatis. Pet. 5 hypog., oblonga, patent. ♂: Stam. 10; filam. in columnam superne peltato-10-lobam connata; anth. loc. connectivum latum 4-gon. planum marginantes, longit. dehisc. ♀ . . . . Arb. parasit., fol. *Clusiae*, panic. term. trichotom. — *Peruvia.*

**10. Platonia,** *MART.* (non alior.) — *Pacoury,* Abbev.

**10/1. Cinnamodendron,** *ENDL.* (1840.) gen. n. 5458. Pet. 5, squamulis 5 duplo breviorib. obovat. ciliatis alterna. Tubus stam. brevis, anth. 10 sessil. erect. contiguis ovat. 2-loc. Germ. ovat. . . . . Styl. crass., angulat., stig. truncato. Fr. . . . . — Caet. et hab. *Canellae.* Pedunc. ax. 3-flori e gemmis squamosis prodeuntes. — *Brasil.*

**12. Moronobea,** *AUBL.* — *Blackstonia*, Scop. introd. n. 1256.

**16/1. Hebradendron,** *GRAHAM* (1836.) in Hook. Comp. Bot. Mag. 2. 199. t. 27. Wight, illustr. t. 44. Endl. gen. n. 5446. Fl. diclin. ♂: Stam. 00 inferne in columnam 4-gonam connata: anth. term., operculo umbilicato circumscisse dehisc. ♀: Stam. steril. libera. Germ. 4-loc. . . . . . Stig. sessile, 4-lob., lobis patent. apice truncato serratis, basi intus 2-glandulos. ? Bacca 4-loc., loc. 1-sp. Sem. umbilico ventrali. — Caet. et hab. *Garciniae.* Fl. ax. subsessil. conferti. — *Ins. Ceylon.* (Cambogia Gutta, L. — Mangostana Morella, Gaertn. t. 105.).

**18/1. Discostigma,** *HASSKARL* in Flora 1842. Beiblatt. p. 33. Fl. dioici. ♂. . . . . ♀: Pet. 4, decid. Stam. 0. Germ. ovat., 2-loc., loc. 1-ovulat. Stig. sessile, discoideo-peltatum, integerr. Fr. . . . Arb.? fol. glabr. integerr., racemis lateral. v. ax. abbreviat., fl. nonnullis steril. — *Java.*

**19. Calophyllum,** *L.* — *Bintagor,* Rumph.

**19/1. Calysaccion,** *WIGHT* (1838.), illustr. 1. p. 130. Endl. gen. mant. p. 108. Fl. dioici? ♂: Sep. 2, primum in saccum clausum connata. Pet. 4, imbricata. Stam. 00, basi submonadelpha, filam. brevib. gracil., anth. oblong., loc. 2 longit. dehisc. connectivo truncato breviter superatis. Pistill. 0. ♀ . . . . Arb. glabra, fol. angust. venis lateral. nullis, pedunc. brev. 1-flor. in capitula lateral. aggregatis. — *Malabar.* (Calophyllum longifol., Wall.).

**20/1. Soala,** *BLANCO* (1837.), Fl. de Filippinas p. 437. Endl. gen. p. 1423. Sep. 3. Pet. 6, biseriata, exter. majora. Stam. 00; anth. sessil., magnae, approximatae. Stig. sessile, punctiforme. Bacca depresso-globosa, 1-loc., integumentis 3. Sem. 00, angulata. — Arb., fol. alt. lanceol. integerr., fl. oppositifol. solitar. — *Ins. Philippin.*

**20/2. Stelechospermum,** *BLUME,* Fl. Jav. Dipterocarp. p. 7. adnot. Endl. gen. n. 5452. Cal. persist., 5-fid., lobis acutis. Pet. 5, connivent., concavo-oblonga. Stam. 00 hypog., filam. filiform., anth. subrotund. Styl. subulatus, stig. 3 oblong. reflex. Caps. (rubra) 3-loba, 1-loc., 3-valv. Sem. 1, pedicellat., subrotund., aristatum. — Arb., ligno rubro gravi duro, fol. alt. lanceol. integerr. glabr., racemis term. laxis, fl. parv. alb. — *Cochinchina.* (Vateria flexuosa, Lour.).

**?Singana,** *AUBL.* — v. Capparideae, supra n. 27/1.

***RHIZOBOLEAE,*** tab. p. 43., comm. p. 32. Cfr. Endl. gen. p. 1066.; enchir. p. 565.

**1. Caryocar,** *L.* — *Acanthocarya,* Arruda.

**2? Anthodiscus,** *G. F. W. MEYER.* — v. tab. p. 103., comm. p. 73. Cfr. Benth. in Linn. Trans. 18. p. 237. n. 20. Endl. gen. p. 1424.

***MARCGRAVIACEAE,*** tab. p. 44. comm. p. 32.

**3. Norantea,** *AUBL.* — *Schwarzia,* Fl. Flum. 5. t. 84.

**4. Ruyschia,** *JACQ.* — *Loghania,* Scop. introd. n. 1076. — *Surubea,* Mey., Essequeb. p. 119.

***HYPERICINEAE,*** tab. p. 44., comm. p. 33. Cfr. Spach suites à Buffon 5. p. 355. sq.; in Ann. sc. nat. 2. sér. 5. p. 157. sq. et 349. sq., t. 4-6.

**1. Lancretia,** *DELIL.* — Genus, monente cl. Fenzl (in Denkschrift. d. Regensb. Bot. Gesellsch. 3. p. 179.) cum *Bergia*, L. (v. infra in *Elatineis*) conjungendum.

**3. Ascyrum,** *L.* — *Isophyllum,* Spach l. c.

**4. Elodea,** *PURSH.* — *Elodes* et *Triadenia,* Spach l. c.

**5. Hypericum,** *L.* — *Eremosporus, Drosanthe, Webbia, Olympia, Campylopus, Psorophytum, Eremanthe, Campylosporus, Norysca, Roscyna, Myriandra, Brathydium,* Spach l. c. — *Brathys*, Mut. *Receveura*, Fl. Flum. 5. p. 119. 120.

**7. Vismia,** *VAND.* — *Caopia,* Piso.

**8/1. Psorospermum,** *SPACH*, suit. à Buff. 5. p. 351.; ann. sc. nat. 1836. 5. p. 157. et 350. Endl. gen. n. 5467. Pet. ungue appendice minuta instructa, raro nuda, pagina super. saepe villosa. Squam. hypogynae 5 petalis alternae. Ovula in loc. 1-2 adscendent. (in *Harongu* 2-3 pendula). Bacca coriac., globosa, 5-loc., septis membranac. Sem. compressa, crustacea, verruculosa. — Caet. et hab. *Harongae.* Fol. integerr. v. subcrenulata. — *Afr. trop.* (Harongae sp. Pers., Choisy. Vismia Guineensis, Chois. Guill. et Perr., Fl. Seneg. t. 23. (excl. fig. ovar.).

**9. Eliea,** *CAMB.* — *Cussonia,* Commers. (non alior.) — *Lanigerostemma,* Chapelier Mss.

**10. Cratoxylon,** *BL.* — *Hornschuchia*, Blume, cat. H. Buitenzorg. (haud Nees.).

**10/1. Tridesmis,** *SPACH*, suit. à Buff. 5. p. 358.; ann. sc. nat. 1836. 5. p. 351. t. 6. f. a. Endl. gen. n. 5471. Pet. basi intus appendice 3-loba aucta. Squam. hypog. 3 subulatae, phalangib. stam. alternae. Germ. 3-loc.; ovula in loc. 00, biseriata, superne longe alata. Stig. 3 emarginata, ciliolata. Caps. lignosa, loculicide 3-valv., valv. medio septifer. apice 3-fid. Sem. 00, imbricata. — (Caet. *Elieae*). — Arb. v. frut., florescentiae tempore aphyll., fol. sinuato-dent., pellucido-punct., pedunc. ax. 1-fl. solitar. v. fascic. — *Ins. Molucc.* (Hyperici et Elodeae sp. auct.)

**10/2. Ancistrolobus,** *SPACH* l. c. t. 6. f. B. Endl. gen. n. 5470. Pet. basi nuda? Squam. hypog. 3, convolutae. Ovula in loc. 5-6 adscend. Styli 3, apice incrassati, stig. capitat. — (Caet. *Tridesmis.*) — Arb. v. frut., fol. integerr. nigro-punctat., pedunc. ax. et term. 1-5-fl., fl. aurantiacis. — *China.* (Hyperic. Chinense, Retz.).

**?13. Ochranthe,** *LINDL.* — v. tab. p. 138., comm. p. 101.

***OLACINEAE,*** tab. p. 45., comm. p. 33. Cfr. Benth. in Ann. of nat. hist. 7. p. 215.

**1/1. Lepionurus,** *BLUME* (tab. nostr. p. 71., comm. p. 51.), an hujus ordinis?

**2. Olax,** *L.* — *Roxburghia*, Koen. (non al.).

**6. Ximenia,** *PLUM.* — *Rottboellia,* Scop. introd. n. 1060. — *Totanosia,* Rich. Mss.

**9/1. Gomphandra,** *WALLICH*, cat. n. 3718. 7204. Lindl., nat. syst. ed. 2. p. 439. Wight, illustr. p. 102. Fl. abortu 1-sexual. Cal. 4-5-dent. Pet. 4-5 haud appendiculata, apice inflexa v. clavato-pilosa. Stam. 4-5 subclavata, filam. compress. liberis v. in tubum leviter connexis; anth. dorso et infra loc. parallelos pilis clavatis cristatae (in ♀ effoetae). Germ. 1-loc. (in ♂ rudimentar.) ovulis 2 ex apice pendulis. Stig. sessile, magn. Drupa coriac., umbilicata, 1-2-sp. — Frut. v. arb., fol. alt. integerr., cymis ax. dichotom., fl. 00 parv. viresc., ♀ paucis. — *Ind. or.*

**9/2. Quilesia,** *BLANCO* (1837.), Fl. de Filipin. p. 176. Endl. gen. p. 1423. Cal. 5-part., extus tomentos. Pet. 5 sessil. sepalis alt., apice bifida. Stam. 10, alterna petalis oppos. sterilia breviora. Anth. rotundae. Styl. breviss., stig. breve 2-lobo. Drupa supera, baccata, compressa, emarginato-biloba, 2-loc., 2-pyrena, pyr. cordiform. — Arb., fol. alt. integerr. supra asperis subtus setulos. basi 2-stip., racemis compos. — *Ins. Philippin.*

**11/1. Apodytes,** *E. MEYER* Mss. Bentham in Linn. Trans. 18. p. 683. t. 41. Endl. gen. mant. p. 82. Fl. ☿. Cal. minut., 5-dent., fructifer haud mutat. Pet. 5 hypog., angusta, basi inter se et cum stam. connata, intus glabra, aestiv. valvata. Stam. 5 petalis alt. et breviora, steril. 0, filam. basi dilatat. glabr., anth. intrors. medifix. 2-loc. longit. dehisc. Germ. 1-loc., ovulis 2 superpos. Styl. excentr., erect., basi geniculatus, stig. minuto truncato. Drupa baccata, subreniform., hinc stylo coronata et latere appendice carnosa aucta, nucleo osseo 1-sp. Sem. pendul., subcordat., compress. — Arb. v. frut., fol. alt. exstip. integerr., panic. term., fl. minutis. — *Afr. austr.*

**11/2. Leretia,** *FLOR. FLUMIN.* 3. t. 2. Benth. l. c. 18. p. 680. Endl. l. c. n. 548$^{8}_{3}$. (? *Emmotium*, Hamilt., Fl. ind. occ. p. 29.; v. comm. nostr. p. 112.) Fl. ☿ v. abortu ♂. Pet. 5 crassiusc. oblonga, extus tomentella, intus medio longit. barbata. Stam. 5, primum petalis adhaerent., anth. ovat. versatil. Disc. hypog. crassiusc. Germ. 1-loc., ovulis prope apicem affixis. Styl. excentr., filiform., apice incurv., stig. obliquo integro. Drupa depresso-globosa, 1-sp. Sem. subcordat. — (Caet. *Apodytis.*) Frut., fol. alt. integerr. v. irregulariter sinuat., panic. ax., pedicell. sub flore articulat. et 2-bract. — *Brasil.*

**11/3. Pogopetalum,** *BENTHAM* l. c. p. 684. t. 42. Endl. l. c. n. 548$^{8}_{4}$. Fl. ☿. Cal. breviss., 5-4-dent., fructif. haud mutat. Pet. 5, rarius 4, aestiv. valvata, medio intus longit. barbata. Stam. 5-4, basi petalis adhaerent., anth. sagittat. Germ. superum, globos., loc. 3 a latere radiantib.; ovula in loc. 2 superpos. Styl. excentr., brevis, stig. minuto subtrilobo. Drupa globosa, 3-loc. . . . — (Caet. *Apodytis.*) Cymae ax., breves, dense 00-florae.

**13? Parastemon,** *ALPH. DC.* in Ann. sc. nat. 1841. 16. p. 96. (Embelia urophylla, Wallich), genus nondum descriptum.

***AURANTIACEAE,*** tab. p. 44., comm. p. 34.

**3. Limonia,** *L.* — *Winterlia,* Dennst. (non Spr.).

**5/1. Rissoa,** *ARNOTT* in N. A. N. C. 18. p. 324. Endl. gen. n. 5504. Cal. cupular., breve et obtuse 4-fid. Pet. 4 perigyna. Stam. 8 hypog., filam. linear. plana, apice abrupte acuminata, alterna breviora latiora; anth. cordatae, breve mucronatae. Germ. oblong., 2-loc., toro carnoso cupuliformi insidens; ov. in loc. 2 collateral. Styl. continuus, crassiusc., stig. capitato obtuso. Bacca subglobosa, 2-loc., loc. 1-sp. . . . . Frut. spinos., fol. simpl. corymbis ax. subsessil. v. racemis. brevib. — *Ins. Ceylon.*

**11. Luvunga,** *HAMILT.* — (Falso a nobis „*Lavanga*“ scripta.)

**11/1. Paramignya,** *WIGHT* (1838.), illustr. p. 108. Endl. gen. n. 5510. Cal. urceolat., obtuse 5-lob. Pet. 5 hypog., lanceol., patent. Stam. 10 hypog., libera, aequal., filam. compress. apice subulato-attenuatis, anth. oblong. Germ. 5 loc., tori brevis stipitiformis margine carnoso lobato basi cinctum; ovula in loc. 2 superposita, pendula. Styl. cylindr., stig. capitato obsolete 5-lobo. Bacca corticata, pulposa, pomiform., 5-sulca, endocarp. subcoriac. 5-gono, abortu, 1-sp. Sem. . . . Frut. scand., spinis ax. uncinat., fol. simpl., fl. ax. 1-4 alb. fragrant. — *Ceylon.* (Micromelum? monophyllum, Wight l. c. t. 42.).

**15. Papeda,** *HASSKARL* in Flora 1842. Beiblatt. p. 42. Cal. planus, 4-dent. Pet. 4. Stam. 24., filam. omnib. liberis. — Caet. et hab. *Citri.* (Lemon papeda, Rumph, Amb. 2. p. 104. t. 27.)

**16. Severinia,** *TENORE*, ind. sem. H. Neap. 1840. Endl. gen. mant. p. 83. Cal. 5-dent. Pet. 5. Stam. 10, „pentadynamica“, anth. semilunar. 2-loc. Stig. simpl. Acinus 2-sp. — Arbusc. spinosa, fol. simpl. subsessil. emarginat. integerr., venis parallel., fl. ax. fascic. v. solitar. — Patria? (Citrus buxifolia, Hort.) Genus vix notum.

**?17 Chionotria,** *JACK*, Mal. Misc., ex Hook., Comp. Bot. 1. p. 155. Endl. gen. n. 5515. Cal. minut., 5-part. Pet. 5, parum longiora. Stam. 10, erecta, anth. incumbent. Germ. 2-loc.; ov. in loc. 2 pendula. Styl. stamina aequans, crassus, stig. capitato. Bacca subdepresso-globosa, umbilicata (magnit. cerasi, nivea) 1-sp., pulpa farinaceo-spongiosa. Sem. globos., apice umbilicat., exalbum. Cotyl. magnae, radic. supera minuta, plum. brevi conica. — Arb., fol. oppos. simpl. integerr., pellucido-punct., stip. acutis, racemis ax. ramos., pedicell. 00-fl., fl. parv. viresc. — *Asia trop.* — Affinitas obscura.

***HUMIRIACEAE,*** tab. p. 47., comm. p. 34.

**2. Humirium,** *RICH.* — *Wernisechia,* Scop. introd. n. 764.

***MELIOIDEAE,*** tab. p. 47., comm. p. 34.

**3. Cedrela,** *L.* — *Surenus,* Rumph., Amb. 3. p. 126. — *Cuveracea,* Jones in Asiat. Research. 4. p. 281.

**3/1? Ixonanthes,** *JACK*, Mal. Misc., ex Hook., Comp. Bot. Mag. 1. p. 154. (*Ixionanthes*, Endl. gen. n. 5557.) Cal. 5-6-part., lobis subrotundis. Pet. 5-6, subrotunda, glutinosa. Stam. 10 v. 20, anth. 2-loc. Nectarium germen cingens ob filam. circumposita saepe crenulatum. Germ. . . . Styl. 1, erect., stig. capitato. Caps. supera, calyce et cor. persist. cincta, ovato-

acuminata, 5-loc., 5-valv., valv. margine introflexis, loc. 2-sp. Sem. septorum margini interiori affixa, compressa, in alam membranac. producta, album. Embr. axil. invers., foliaceus, planus, radic. supera. — Arb., fol. alt. simpl. integerr. v. crenat., stip. minut. decid., corymb. ax. dichotom. — *Asia trop.*

12. **Synoum**, *ADR. J.* — *Schoutensia*, Endl., prodr. Fl. Norf. p. 79., adnat. (excl. syn.).

15. **Aphanamixis**, *BL.* — *Amura*, Schult., fil. syst. 7. p. XII. — *Andersonia*, Roxb., Fl. Ind. 2. p. 212. (non alior.).

17. **Milnea**, *ROXB.* — *Nyalelia*, Dennst., H. Malab. 4. p. 16.

20. **Hartighsea**, *ADR. J.* — *Macrochiton*, Blume. (Dysoxyli sect.).

25. **Guarea**, *L.* — ? *Elutheria*, P. Browne, Jam. p. 369.

32. **Stemmatosiphon**, *POHL.* — v. Symplocos. (tab. p. 250., comm. p. 158.).

36/1. **Munronia**, *WIGHT* (1839.), illustr. p. 147. t. 54. Bennett in Horsf. pl. Jav. rar. p. 176. t. 38. Endl. gen. p. 1423. Cal. 5- raro 4-fid. Pet. 5-4, basi inter se et cum tubo stam. connata. Tub. stam. infundibuliformi-cylindr., apice 10-dentat.; anth. dentib. alternae, exsertae, mucronatae. Disc. hypogyn. tubulosus, germen et styli basin vaginans. Germ. 5-loc.; ov. in loc. 2 superposita. Caps. 5-loc., 5-valv., valv. medio septa a columna centr. seminifera secedentia gerentib., loc. 1-sp. Sem. ala introflexa cincta, umbil. ventrali. — Caet. *Naregamiae*. Frut. erecti, fol. impari-pinn., foliol. 2-plurijugis oppos., pedunc. ax. 1-plurifl., fl. alb. fragrant. — *Ind. or.*

***AMPELIDEAE***, tab. p. 51., comm. p. 36.

2. **Cissus**, *L.* — *Saelanthus*, Forsk. — *Columellia* et *Botria*, Lour. — *Cayratia*, Juss. — *Irsiola*, P. Browne. — *Ingenhousia*, Dennst. (non alior.).

†6. **Bersama**, *FRESENIUS* in Mus. Senkenb. 2. p. 280. t. 17. Endl. gen. n. 4572. — V. infra in Sapindaceis.

***HIPPOCASTANEAE***, tab. p. 51., comm. p. 37.

1. **Aesculus**, *L.* — *Hippocastanum*, Tourn.

5. **Ungnadia**, *ENDL.* (1834.), Atakta t. 36.; nov. stirp. decad. n. 86.; gen. n. 5640. Fl. polygami. Cal. 5-part. Pet. 3, inaequal., unguib. erect. apice cristatis, laminis patent. Torus postice laminam stamina amplectentem exserens. Stam. 9; filam. filiform., adscend., exserta, basi germinis stipiti et tori laminae adnata. Styl. brevis, conic. stig. simpl. Ovula collateralia, adscend. Fr. . . . . Caet. *Aesculi*. — Arb., fol. alt. exstip. impari-pinn., foliol. 3-jugis subcrenulat., racemis lateral. corymbos. — *Amer. bor.*

***SAPINDACEAE***, tab. p. 52., comm. p. 37.

2. **Bridgesia**, *BERTERO.* Endl. gen. n. 5602. (non Hook.) — *Tripterocarpus*, Meisn.

5. **Paullinia**, *L.* — *Semarillavia*, Ruiz et Pav.

10. **Schmidelia**, *L.* — *Usubis*, Burm. — *Nassavia*, Fl. Flum. 3. t. 155. 156.

†10/1. **Bersama**, *FRESENIUS* in Mus. Senkenb. 2. p. 280. t. 17. Endl. gen. n. 4572. Cal. subcampanulat., 4-fid., lobo antico apice bifido. Annulus hypogyn. extus petala, intus stamina gerens. Pet. 5 lanceol., aestiv. imbricata. Stam. 5, petalis alt.; filam. basi in tubum germen cingentem connata; anth. incumb., oblong., 2-loc., longit. dehisc. Germ. superum, 5-loc. . . . Styl. filiform., stig. capitato 5-lobo, lob. crassis erect. Fr. . . . . — Arb., fol. alt. impari-pinn., foliol. oppos. integerr. v. subserrat., stip. 2 intrapetiolar. basi connat., racemo oppositifolio simpl. spicaeformi. — *Abyssin.* — Genus incertae sedis, olim *Ampelideis* adscriptum, *Nataliae* affine et cum ea *Sapindaceis* adnumerandum, ex Hochstett. in Flor 1841. 2. p. 664.

10/2. **Natalia**, *HOCHSTETT.* in Flora 1841. 2. p. 663. Endl. gen. mant. p. 85. Cal. 4-part., lobo postico majore 2-dentato, e 2 connatis formato. Pet. 5 aequal. tomentosa. Disc. hypog. carnosus unilateral., inter pet. et stam. in laminam productus. Stam. 4; filam. basi latiora hirsuta, postica libera, antica basi in laminam concavam connata; anth. introrsae, 2-loc., longit. dehisc. Germ. pubesc., 4-gono-globos., 4-loc., loc. 1-ovul. . . . Styl. adscendens, stig. obtuso sub-4-gono. Fr. . . . . Frut., fol. alt. abrupte pinnat., foliol. integerr. glabr., stip. intrapetiolar. obtusiss., racemis term. plurib. congestis elongat., fl. alb. — *Port Natal.* — Aff. *Bersamae* Fres. ex auct.

†10/3. **Erythrophila**, *E. MEY.* Mss. Arnott in Hook. Journ. 3. p. 258. Endl. gen. mant. p. 85. Fl. subdiclin. Cal. corollin., campanulat., obliquus, 5-lob. Pet. 4 (5ti loco vacuo) sub margine disci cupularis inserta ungue calycem aequante lineari subpiloso, lamina basi subcucullata et squama petaloidea dentata aucta. Stam. 8, extra discum petali deficientis loco fasciculatim inserta, adscendent., filam. glabriusc., anth. dorso supra basin affix. basi subbifidis. Germ. subsessile, 3-gon., rostrat., in stylum subulat. attenuatum, 3-loc., loc. 1-ovul. (in ♂ rudimentar. stipitat.). Fr. inflatus? 2-3-sp. — Frut., fol. in ramor. apice fasciculat. impari-pinn., rhachi alata, foliol. undulat. integerr, fl. corymboso-racemos. rubris. — *Afr. austr.*

11. **Thouinia**, *POIT.* — ? *Vargasia*, Bertero, (tab. nost. p. 55., comm. p. 39. n. 20.).

13. **Cupania**, *CAMB.* — *Digonocarpus* et *Trigonocarpus*, Fl. Flum. 1. t. 14. 15.

18. **Nephelium**, *L.* — *Litchi*, Sonnerat, voy. t. 129.

23. **Melicocca**, *L.* — *Casimira*, Scop. introd. n. 1026.

23b. **Schleichera**, *WILLD.* — *Cussambium*, Rumph., Amb. 2. t. 57. — *Koon*, Gaertn., fr. 2. p. 486. t. 180.

26. **Euceraea**, *MART.* — Genus a recentiorib. *Samydeis* adnumeratum.

27/1. **Diplopeltis**, *ENDLICHER* (1837.) in Hüg. enum. pl. Nov. Holl. p. 13.; gen. n. 5625.; Bot. Reg. 1839. t. 69. Fl. polygamo-monoici. Sep. 5, imbricata. Pet. 4, patent., quinti (antici) sede vacua, unguib. nudis. Discus postice in squamulam carnosam dentatam productus. Stam. 8, inter discum et germ. subexcentrice inserta, declinata (in ♀ brevissima). Germ. 3-loc. (in ♂ effoetum), ovula in loc. 2 superpos. adscend. (superius pendulum, ex Endl.) Stig. simplex. Caps. depressa, 3-loba, verruculosa, 3-cocca, coccis demum ventre dehisc. 1-sp. Sem. crustacea, arillo minuto. — Suffrut., fol. alt. sessil. pinnatim lobato-dent. v. integr., panic. term. bracteat., fl. scorpioideo-racemos. roseis. — *Nov. Holl. austr. occ.*

28. **Alectryon**, *GAERTN.* — *Euonymodes*, Soland. Mss. — *Aledryon*, A. Cunningh. in Ann. of nat. hist. 3. p. 318.

30. **Pierardia**, *JACK.* — *Pierandia*, Blume.

32/1? **Ploesslea**, *ENDL.* (1839.), nov. stirp. dec. 1. p. 39. n. 47.; ic. t. 119. 120. Fl. ☿. Cal. 6-fid., aequal. Disc. annular., calyci adnatus, extus pet. et stam. gerens. Pet. 5 aequal., ungue nudo. Stam. 10, libera, aequal., filam. brevib. Germ. 3-loc.; ovula in loc. 2, peltata. Styl. crassus, stig. depresso-subtrilobo-capitato. Caps. clavata, 3-valv., valv. a columna septigera solutis cum septis facie seminigeris alternantib., loc. 1-sp. Sem. triangular., utrinque cuspidata. — Arb. florescentiae tempore aphylla, panic. term. — *Afr. trop.*

(36. **Symphorema**, *ROXB.* — V. Verbenaceae.)

†38. **Hedycarpus**, *JACK.* (tab. nostr. p. 343., comm. p. 255.) An hujus loci?

†39. **Deinbollia**, *SCHUM.* (v. comm. p. 56.) — Genus forsan huc revocandum? Cfr. Endl. gen. p. 1424.

*Obs. Doranoxylum* et *Calydrinos*, Neraud. et Gaudich in Freyc. voy. p. 29.; et *Cardiopteris*, Wallich (*Sioja*, Hamilt., cfr. Lindl. ed. 2. p. 82.; Royle, ill. p. 136.) genera nondum descripta.

***MELIOSMEAE***, Endl. gen. p. 1074.; enchir. p. 594. — *Millingtoniaceae*, Wight et Arnott, prodr. Fl. Penins. 1. p. 115. Wight, illustr. 1. p. 142. — *Wellingtoniaceae*, Meisn. gen. comm. p. 207., adnot. — Familiuncula *Sapindaceis* proxima.

1. **Meliosma**, *BLUME*, Fl. Jav. praefat. p. VII. Endl. gen. n. 5639. — *Millingtonia*, Roxb., Corom. 3. t. 284.; Fl. Ind. 1. p. 102. Wight et Arn. l. c. Wight l. c. t. 53. Schlecht. in Linnaea 16. p. 394. (non Linn. fil.) Tab. nostr. p. 6., comm. p. 8. Cfr. Linnaea 16. Litt. p. 127. — *Wellingtonia*, Meisn. comm. p. 207. not.

***MALPIGHIACEAE***, tab. p. 54., comm. p. 39. Cfr. Grisebach in Linnaea 13., p. 155. Adr. Jussieu, synops. in Ann. sc. nat. sér. 13. p. 247. et 321. sq.

3. **Ancistrocladus**, *WALL.* — Cfr. infra *Bigamea*, Koen. (in Combretaceis), cui etiam *Wormia* Vahl. synonyma dicitur.

5/1. **Spachea**, *ADR. JUSS.* (1837.) in Deless. ic. sel. 3. p. 19. t. 31.; synops. l. c. Cal. 5-part., lobis omnib. basi 2-glandulos. Pet. reflexa. Stam. 10, quorum 1-3 partim v. omnino abortiva; filam. basi calyce in annulum hispidum connata. Germ. didym., 2-loc. Styli 2; stig. truncato-biloba. Drupa lignosa, putam. osseo 2-loc., loc. 1-sp. — Caet. et hab. *Galphimiae*. — *Amer. trop.*

7. **Pterandra**, *ADR. JUSS.* — *Ecphymacalyx*, Pohl in Flora 1825. p. 183. — *Andropteru*, Adr. Juss. Mss.

7/1. **Verrucularia**, *ADR. JUSS.* (1840.), syn. l. c. p. 327. Endl. gen. mant. p. 85. Cal. 10-gland. Stam. distincta, anth. loc. singulis juxta apicem appendicula verrucaeformi auctis. — Caet. et hab. *Galphimiae*. Panic. term., fl. 1-lateral. luteis. — *Brasil.*

7/2. **Lophanthera**, *ADR. J.* (1840.) l. c. p. 328. Endl. l. c. Cal. 10-gland. Stam. basi in annulum hirsutum connata, anth. loc. latere exteriore appendicula cristaeformi parallela auctis. Fr. crasse stipitatus. — Caet. et hab. *Galphimiae*. — *Amer. trop.* (Galph.? longifolia, Kth.).

7/3. **Coelostachys**, *ADR. J.* (1840.) l. c. p. 329. Endl. l. c. Cal. 5-part., eglandulos., demum ampliatus. Pet. 5. Stam. 10, glabra, basi in annulum longe barbatum connata, anth. exappend. Ovar. 3 fere discreta, intus medio stylifera. Stig. acuta. Carp. 3-1, indehisc. — Arb.? fol. maximis integerr., stip. axillar. longiss. oppos. basi connatis, spicis ax. inferne stipula aphylla vaginatis. — *Guiana.*

7/4. **Burdachia**, *MART.* Mss. Adr. J. l. c. p. 329. Endl. gen. n. 5588. Cal. 10-gland. Pet. 5 inaequal. et dissimilia. Stam. brevia, basi in annulum glabrum connata, anth. glabr. Fr. lignos., abortu 1-loc. 1-sp., 3-valv. v. indehisc. — (Caet. et hab. *Galphimiae*). — *Brasil.*

7/5. **Dicella**, *GRISEBACH* (1839.) in Linnaea 13. p. 249. Endl. gen. n. 5587. Adr. Juss. l. c. p. 322. Cal. 5-fid., demum ampliatus, lobis 4 basi 2-glandulos. Pet. innequal., extus sericea. Stam. basi in tubum hirsutum connata, anth. villosis. Germ. 2-loc. Styli 2 breves, apice uncinato hinc stigmatiferi. Fr. lignosus, 1-loc., angulo prominente longit. costato. — Frut. scand., fol. integerr., stip. minutis, racem. ax. et term. plerumque trichotom., fl. flav. — *Brasil.* — (Bunchosiae sp. A. Juss. in St. Hil. Fl. Bras. 3. p. 69. 177.)

7/6. **Heladena** (v. Heladenia), *ADR. JUSS.* (1840.), synops. l. c. p. 321. Endl. gen. mant. p. 84. Cal. 5-part., lobis 4 biglandulos. Pet. fimbriata, extus pubesc. Stam. basi connata. Styli 3 conglutinati, demum liberi, 2 breviores; stig. truncato-incrassata. Fr. 3-lob., lobis dorso longit. brevissime cristatis indehisc.? Frut., fol. basi saepius glanduloso-2-4-dentat., stip. petiolar. subulat., racemis lateral., fl. lut. v. alb. — *Brasil.* (Bunchosia multiflora, Hook. et Arn. — Hiraea buchosioides, Adr. J. ap. St. Hil.).

8. **Bunchosia**, *L. C. RICH.* Adr. Juss., syn. l. c. p. 323. — *Malacmaea*, Griseb. in Linnaea 13. p. 248.

9. **Aspicarpa**, *LAGASCA*, nov. gen. et sp. n. 5. L. C. Rich. Adr. Juss. l. c. p. 253. Endl. gen. mant. p. 83.

11/1. **Janusia**, *ADR. JUSS.* (1840.), syn. l. c. p. 250. Endl. gen. n. 5562. Fl. dimorphi. *Normales*: Stam. 5, sepalis opposita, ima basi connata, 2 interdum sterilia. Germ. 3-lob. Styl. 3-gonus, stig. capitato. Samarae 3-1, axi cohaerentes, dorso superne in alam margine antico crassiorem compressae, inferne crista breviore marginatae, subtus filo rhapheformi demum solubili subtensae, indehisc., 1-sp. *Fl. abnorm.*: Pet. 0. v. 1-2 rudimentar. Anth. 1 subsessil., rudimentar. Ovar. 2, styl. subnullis. Fr. normal. — Caet. et inflor. *Camareae*. — Frut. v. suff., saepe scand., fol. oppos. — *Brasil.* (Gaudichaudiae sp. St. Hil., Fl. Bras. t. 174. a.)

12/1. **Dinemandra**, *A. JUSS.*, syn. l. c. p. 255. Endl. gen. n. 5565. Cal. 5-fid., lobis 4 basi 1-glandulos. Pet. longiora, unguic., inaequal. Stam. 10, basi connata, alterna petalis opposita longiora, 8 sterilia abbreviata. Styli 3, apice truncato stigmatosi. Samarae 3 parvae, verrucosae, dorso medio cristatae, margine utrinque alatae, alis discretis. — Frut. ericoideus, racemis term. pauciflor. — *Peruvia.*

13. **Schwannia**, *ENDL.* gen. n. 5563., et mant. p. 83. — *Fimbriaria*, St. Hil. Adr. Juss. l. c. p. 250. (haud Nees).

15. **Hiptage**, *GAERTN.* — *Madablota*, Sonnerat. — *Succowia*, Dennst. (non alior.).

16. **Hiraea**, *JACQ.* Griseb. in Linnaea 13. p. 239. Adr. Juss. l. c. p. 257. (in comm. nostro exclude syn. Cav.).

16/1. **Diplopterys**, *A. JUSS.* (1837.) in Deless. ic. sel. 3. p. 20. t. 33.; syn. p. 256. Endl. gen. n. 5567. Cal. 5-part., lobis 4 basi 2-gland. Pet. fimbriata. Anth. villosae. Ovar. dorso obsolete 5-cristata. Stig. truncata. Samarae 3, axi connatae, dorso longit. 5-alatae, alis lignosis parum prominentib., media simplici cristaeformi, lateralib. parallelis geminatim apice basique confluentib. — Caet. et hab. *Hiraeae*. Fl. lutei. — *Guiana.*

16/2. **Jubelina**, *A. JUSS.* l. c. p. 19. t. 32.; syn. p. 255. Endl. gen. n. 5566. Cal. 5-part., lobis 4 basi 1-gland. Pet. paulo longiora, denticulata. Anth. glabrae. Germ. 3-lob., lobis dorso 3-cristat. Styli breves; stig. truncato-biloba. Samarae 3, axi connatae, singulae dorso 5-alatae (alis longitudinalib. angustis undulat. sinuat.), epicarpio inflato spurie 3-loculares, loc. lateralib. vacuis. — Caet. et hab. *Hiraeae*. Fol. magna, stip. minutae, umbellae 4-fl. paniculatae. — *Guiana.*

16/3. **Triaspis**, *BURCHELL*, Travels, 2. p. 280. f. 290. A. Juss. in Deless. ic. 3. p. 21. t. 36.; syn. l. c. p. 267. Endl. gen. n. 5569. (*Flabellaria*, Cav. diss. 9. p. 436. (excl. folio). Cal. eglandulos. Pet. inaequal., fimbriata. Stam. inaequal., basi germinis stipiti brevi adnata, anth. glabr. Germ. 3-loc., 6-alatum, 3-sinuatum. Styli 3 gracil., flexuoso-patent., glabri, apice acuto in ligulam subtus stigmatosam dilatati. Samarae 3-1, ventre connatae, margine alatae scutiform. medio dorso saepe cristatae. — (Caet. et hab. *Hiraeae.*) Fol. exstip., interdum subalt., fl. racemos. v. corymb. ax. v. term. roseis. — *Afr. austr., Asia trop.* (Hiraeae sp. Willd., DC.).

16/4. **Aspidopterys**, *A. JUSS.* (1840.), syn. l. c. Endl. gen. n. 5570. Cal. brevis. Pet. integerr., sessilia. Stam. libera v. ima basi connata, filam. filiform. Styli 3 glabri, subaequal., stig. capitat. — (Caet. et hab. *Triaspidis*). Panic. ax. et term., fl. racemos. v. umbellat. parv. alb. v. flav. — *Asia trop.* (*Hiraea*, Roxb. Blume. Wall., pl. As. rar. t. 13. — *Triopteris*, Roxb. Corom. t. 160.).

20. **Vargasia**, *BERT.* — Cfr. *Thouinia*, Poit. (in Sapindaceis).

21. **Stigmaphyllon**, *ADR. JUSS.*, syn. l. c. p. 287. Griseb. in Linnaea 13. p. 201. — *Banisteriae* sp. Cav., diss. t. 254. 256. Fl. Flum. t. 149. 150. 160. — Genus a sequente distinctum samaris apice in alam margine antico crassiorem expansis, latere saepe cristatis.

21/1. **Brachypterys**, *A. JUSS.* (1837.) in Děless. ic. sel. 3. p. 20. t. 34.; syn. l. c. p. 290. Endl. gen. n. 5582. Stam. omnia fertil. et subaequal., v. interiora minora et steril. Samarae apice breve cristatae. — (Caet. et hab. *Stigmaphylli.*) *Amer. trop.* (Stigmaphyllon Paralias, A. Juss. in St. Hil. fl. Bras. 3. p. 59.)

21/2. **Ryssopterys**, *BLUME* Mss. A. Juss. in Deless. ic. sel. 3. p. 21. t. 35.; syn. l. c. p. 286. Endl. gen. n. 5580. Cal. egland. Pet. subsessil., subintegerr. Stam. subaequal.; filam. gracil. basi incrassata in urceolum sinuato-5-gonum connata; anth. saepius pilosae. Styli gracil., incurvi, stig. capitellatis. Samarae latere tuberculatae. — (Caet. et hab. *Stigmaphylli.*) Stipulae saepe excrescentes. Flor. saepius abortu masculi. — *Asia trop.* (Hiraeae sp. Blume. — Banisteria Timorensis, DC.).

23. **Heteropterys**, *H.B.K.* Grisebach in Linnaea 13. p. 217. A. Juss., syn. p. 273.

24/1. **Lophopterys**, *A. JUSS.* (1837.) in Deless. ic. sel. 3. p. 18. t. 29.; syn. p. 291. Endl. gen. n. 5577. Cal. 5-fid., lobis 4 medio extus 1-glandulos. Pet..... Stam. 10; filam. basi dilatata inaequaliter coalita; anth.... Ovar. 3 subdiscreta, dorso 3-costata, apice introrsum stylifera. Stig..... Carp. 3-1, latere costata, crista lineam mediam marginante superata. — Fol. magna, exstip.? racemis ax. et term. paniculat. — *Guiana.*

25. **Tarrietia**, *BLUME.* — Genus propter folia composita fortassis potius *Sapindaceis* v. *Acerineis* adsociandum.

27? **Bembix**, *LOUREIRO*, Fl. Coch. p. 346. A. Juss., syn. p. 338. Endl. gen. n. 5595. Cal. 3-part. Pet. 5, paulo longiora, ovata, concava. Stam. 10, alt. longiora, anth. erect. Styli 3 erecti, oblongo-turbinati, bisulci. Bacca parva, ovata, 3-loc...... Frut. scand., fol. oppos. magn. cuneiform. integerr., racemis subterm. parvis, fl. pallidis. — *Cochinchina.* — Affinitas dubia.

***ERYTHROXYLEAE***, tab. p. 56., comm. p. 40. Cfr. Martius in Abhandl. d. k. Baier. Acad. III. 3., c. ic.

1. **Erythroxylon**, *L.* — *Venelia* et *Roelana*, Commers. — *Steudelia*, Spreng. (non alior.).

***HIPPOCRATEACEAE***, tab. p. 56., comm. p. 40.

1. **Hippocratea**, *L.* — *Bejuco*, Loefl., it. p. 404. — *Dophnikon*, Pohl in Flora 1825. p. 183. — *Pereskia*, Fl. Flum. 1. t. 81. (non al.).

1/1. **Trigonotheca**, *HOCHSTETT.* in Flora 1841. 2. p. 662. Endl. gen. mant. p. 86. Stam. 3 disco extus prope marginem inserta, anth. 2-loc. Germ. apice leviter trisulcum, loc. 2-ovulat. Stig. 3 subsessil., crassiusc., demum revoluta. Caps. clavato-oblonga, obtuse 3-gona, loculicide 3-valv., valv. navicular. medio septiferis, loc. 2-sp., tertio plerumque abortivo. Sem. pendula, deorsum alata. — Caet. et hab. *Hippocrateae.* Frut., fol. serrat., fl. lutesc. parv. — *Abyssinia.*

2. **Tonsella**, *SCHREB.* — *Clericia*, Fl. Flum. 1. t. 73. 74.

5. **Diplesthes**, *HARVEY* (1842.) in Hook. London Journ. of Bot. 1. p. 18. Sep. 6, biseriata, exter. 3 squamaeform., inter. 3 majora inaequal., uno petaloideo multo majore. Pet. 6, biseriata, persist., sub disci margine exteriore inserta; interiora 3 inaequalia (uno majore) breve unguiculata, utroque latere saccata; exter. 3 majora, simplicia. Disc. hypog. expansus, carnos., margine duplicatus. Stam. 3 hypog., libera; filam. stylo longiora, demum reflexa; anth. extrorsae, adnatae, 2-loc., longit. dehisc. Germ. 3-gon., 3-loc.; ovula in loc. 2, Styl. 1, brevis. Fr. ... Frut. glaber, fol. alt. denticulat. v. subintegerr., pedicell. ax. fascic. 1-fl., fl. flavo-viresc. — *Port Natal.*

6. **Trigonia**, *AUBL.* — *Mainea*, Fl. Flum. 7. t. 8.

***GERANIACEAE***, tab. p. 57., comm. p. 41.

?1. **Euryanthe**, *SCHLDL.* — V. supra in Ternstroemiac. n. 30.

7. **Pelargonium**, *L'HER.* — *Dimacria*, Lindl. — *Cynosbata* et *Anisopetalum*, DC. — *Bossea* et *Corthumia*, Reichenb., nomencl. n. 7657. 7658. — ? *Grenvillea*, Sweet, Geran. t. 262. f. 2.

***LINEAE***, l. c.

1. **Linum**, *L.* — *Reinwardtia*, Dumort., enum. p. 19. (non alior.) — ? *Cliococca*, Babington in Ann. of nat. hist. p. 217. Endl. gen. mant. p. 93., genus *Nov. Holland.*, praeter capsulam 10-coccam a Lino (sect. Cathartolino) vix satis distinctum.

***OXALIDEAE***, tab. p. 57., comm. p. 42.

1. **Averrhoa**, *L.* — *Bilimbi* et *Tamara*, Rheede, Mal. 3. t. 43-46.

***LEDOCARPEAE***, tab. p. 58., comm. p. 42.

2. **Wendtia**, *MEYEN.* — *Martiniera*, Guillem. in Deless. ic. sel. 3. p. 23. (cfr. p. 64.) t. 40. — *Ledocarpum Reynoldsii*, Hook., ic. t. 14.

***VIVIANIACEAE***, l. c.

1. **Viviania**, *CAV.* — *Xeropetalum*, Hook. Mss. (haud alior.).

3. **Cissarobryon**, *POEPPIG*, fragm. synops. p. 29. Endl. gen. n. 6054. — *Cissabryon*, Kze.

***TROPAEOLEAE***, tab. p. 58., comm. p. 42.

1/2. **Chymocarpus**, *D. DON* (1822.) in Linn. Trans. 16. p. 11. et 145. Endl. gen. n. 6062. Cal. persist., aestiv. valvata. Pet. 2, calycis labio superiori ad calcaris faucem inserta, lobis alterna et breviora. Bacca 3-1-loba, lobis subglobos. laevib. — Caet. et hab. *Tropaeoli*, fol. peltato-digitat., cal. virid., calcare elongato petalisque rubris. — *Amer. austr. extratrop.* (Trop. 5-phyllum, Lam. ill. t. 577. St. Hil., pl. us. t. 41.).

***ZYGOPHYLLEAE***, tab. p. 59., comm. p. 43.

2. **Kallstroemia**, *SCOP.* — *Heterozygis*, Bunge, Verzeichn. Alt. Pfl. p. 82. in not.

12. **Anatropa**, *EHRENB.* — V. Tetradiclis (in Ruteis).

13. **Eurynema**, *ENDL.* gen. mant. p. 93. — *Trichanthera*, Ehrenb. (non Kunth.).

15/1. **Juliania**, *LA LLAVE* et *LEXARZA*, nov. veg. descr. 2. p. 4. Endl. gen. n. 6033. Sep. 5, decid. Pet. majora, patent., apice dente obliquo munita. Stam. 10, alt. breviora, filam. crassiusc. subulat., anth. 4-gon. 4-sulcatis. Germ. 5-gono-pyramidat., 5-loc., loc. 2-ovul.? Styl. breviss., teres, stig. capitato-5-gono villoso. Caps. 5-loc., 5-valv. ... Frut. aromat., fol. alt. et oppos. alternatim abortivis 3-foliol. v. digitat., foliol. integerr. glanduloso-punct., cymis paniculat. longe pedunc. pubesc. — *Mexico.*

?15/2. **Fontenellea**, *A. ST. HILAIRE* (1842.) in Ann. sc. nat. 2. sér. 17. p. 141. t. 7. Cal. profunde 5-fid., patulus. Pet. 5 sub disco calyci inserta, unguib. longis, lamina anguste basi subcucullata. Discus calyci adnatus, depressus, magnus, 5-lob., lobis calycis divisuris oppositis obtusis. Stam. 10, 5 petalis alterna disci lobis, 5 alterna disco ad germinis basin inserta, filam. subulat., anth. dorso affix. intrors. 2-loc. ellipt. Ovar. 5 tomento densissimo connexa, ovulis 00 subadscendent. Styli 5 recurvi, stigm. subcapitat. Fr. .... Frut.? fol. alt. stipulat. simpl. integerr., corymb. ax., pedicell. 2-bract. — *Brasil.* — Genus *Zygophylleis*, *Zanthoxyleis Diosmeisque* fere aeque affine, hosce ordines arcte connectens.

***RUTEAE***, tab. p. 60., comm. p. 44.

1. **Peganum**, *L.* — *Harmala*, Moench.

1/1. **Tetradiclis**, *STEV.* (v. tab. nostr. p. 131., comm. p. 95. 96.) Endl. gen. p. 6029. Bunge in Linnaea 14. p. 161. t. 1. (Char. reform.) Fenzl in Linnaea 15. p. 289. t. 2. — *Anatropa*, Ehrenb. (v. supra in Zygophylleis, n. 12.).

2. **Haplophyllum.** (**Aplophyllum**, *A. JUSS.*).

3. **Ruta**, *L.* — *Desmophyllum*, Webb et Berth., Fl. Canar. p. 14.

4. **Boenninghausenia**, *RCHB.* Endl. gen. n. 6026.

5[b]. **Acronychia**, *FORST.*, Blume. — *Jambolifera*, Linn. gen. n. 479. (excl. syn.) — *Gela*, Lour., Coch. 1. 285. — *Ankenda*, Herm. Mus. p. 73. — *Doriena*, Dennst., H. Malab. 5. p. 15. — *Laxmannia*, Smith. (non alior.) — Genus *Zanthoxyleis* affine.

***DIOSMEAE***, tab. p. 60., comm. p. 44.

1/1. **Chorilaena**, *ENDL.* (1837.) in Hüg. Enum. pl. N. Holl. p. 17.; gen. n. 6010. Fl. 2-bract., exinvolucr. Sep. 5. Pet. 5, calyce vix longiora, erecta. Stam. 10, petalis multo longiora; filam. inferne hispida. Ovula in loc. 2 superposita. Styli 5 in unum filiformem basi pubesc. contorti, stig. 5-lobo. — Caet. *Phebalii.* — Frut. facie fere *Thomasiae*, cymis ax. — *Nov. Holl. austr. occ.*

1/2. **Didymoria**, *LINDLEY* (1839.) in Mitchell East Austral., ex Ann. sc. nat. 2. sér. 15. p. 59. Endl. gen. mant. p. 92. Cal. membranac., conic., 4-part., lobis acuminat. Pet. 4, longissima, linear., circa staminum paria convoluta, extus tomentosa. Stam. 8, filam. membranac., lineari-lanceolat., alternis breviorib., anth. sagittat. exappendiculat. Discus 0. Germ. ... Styl. filiform., glaber. Caps. 4-cocca, villosa, cocc. 2-sp., endocarp. solubili. Sem. superposita. — Planta pilis stellat. lutesc. undique furfuracea, fol. oppos. cordato-subrotund. pellucido-punct., pedunc. ax. filiform. 1-fl. medio 2-bract. — *Nov. Holl.*

3. **Correa**, *SM.* — *Mazentoxeron*, Labill., voy. 2. p. 11. — *Correas*, Hoffmannsegg., Verz. p. 168.

3/1. **Hügelia**, *R. BROWN* Mss. (cfr. Flinders voy. 2. p. 546.) Endl. gen. n. 6013. Cal. 10-divisus. Pet. 10. Stam. indefinita, perigyna. — Genus *Australas.* nondum descript.

9/1. **Cyanothamnus**, *LINDL.* (1839.) Swan Riv. (Bot. Reg. 1839. append.) p. XVIII. Endl. gen. n. 6005. — Sep. 4. Pet. 4. Stam. 8; filam. membranac., subulata, ciliata; anth. appendice ipsis aequali auctae. Caps. 4-partita, loc. 2-valv. 1-sp. .... Frut. v. hb., fol. filiform. simpl. v. pinnât., fl. ax. solitar. cyaneis. — *Nov. Holl. occid.*

13. **Agathosma**, *WILLD.* — *Bucco*, Wendl. — *Dichosma*, DC.

16. **Adenandra**, *WILLD.* — *Haenkea*, Smith in Usteri Annal. 10. p. 115.

16/2. **Rhaganus**, *E. MEY.* Mss. in Cat. Hb. Drège. — Genus nondum descriptum. nobis haud visum.

26. **Galipea**, *AUBL.* — *Dangervilla* et *Rossenia*, Fl. Flum. 1. t. 66. 67.

27. **Ticorea**, *AUBL.* — *Casta*, Fl. Fl. 1. t. 48.

27/1. **Lemonia**, *LINDLEY* in Bot. Reg. 1840. t. 59. Endl. gen. p. 1426. Sep. 5, exteriora 2 multo majora concava, involucr. 2-valve mentientia. Cor. hypocraterimorpha, brevis, limbi 5-part. lobis oblique patent., postico paulo breviore. Stam. 5 in tubum corollae adnatum intus pubesc. connata; anth. 2 posticae fertiles, in tubi apice sessiles, obtusae; anteriores 3 steril., exsertae, cornutae, glandulosae, intermedia 3-loba. Germ. disco cyathiformi crenato immersum, 5-loc..... Styl. filif. glaber, stig. acute 5-lobo. (Caps. *Erythrochitonis*). Sem. crustacea. — Frut., fol. oppos. 3-foliol., racemis ax., fl. paucis specios. purpur. — *Antill.*

35. **Monodynamis**, *POHL.* (non Gmel.) v. *Anacardium* (infra in Terebinthaceis).

38. **Bridgesia**, *HOOK.* et *ARN.* — v. *Ercilla*, Adr. Juss. (tab. nostr. p. 322., comm. p. 235.) in Phytolacceis.

***ZANTHOXYLACEAE***, tab. p. 64., comm. p. 46.

7. **Zanthoxylon**, *KTH.* — *Curtisia*, Schreb. (non Ait.) — *Typalia*, Dennst., H. Malab. 5. p. 34. — *Pentanome*, Moç. et Sesse. Mss.

?16. **Phelline**, *LABILL.* Endl. gen. n. 5986. (tab. nostr. p. 250., comm. p. 159.) An huc revocanda?

?17. **Pseudiosma**, *ADR. JUSS.* in Mem. Mus. 12. p. 519. Endl. gen. n. 5981. (*Diosma*, Lour., Coch. p. 200., non Linn.) Sep. 5, patent., petalis 5 breviora. Anth. 5 sessil., linear. apice conniventes. Germ. 5-lob., nectario crasso coronaeformi cinctum. Styl. stamina aequans, stig. simpl. Caps. 5, pedicellatae, subreniform., 1-sp. Sem. exarillata. — Arbusc., fol. alt. simpl. integerr., glabr., racemis compos. subterminal., fl. flavis. — *Cochinchina.*

?**Asaphes**, *DC.* prodr. 2. p. 90. — *Duncania*, Rchb.

***SIMARUBEAE***, tab. p. 65., comm. p. 47.

3. **Simaba**, *AUBL.* — *Aruba*, Aubl., Guian. p. 293. t. 115. (haud Nees et Mart.).

4. **Samadera**, *GAERTN.* — *Mamungala*, Blanco, Fl. de Filippin. p. 306.

?7. **Picranena**, *LINDLEY*, Medic. Bot. p. 208. Endl., enchir. p. 607. (*Picrasma*, Endl. gen. p. 1425., non Blume). Fl. polygami. Cal. breviss., 5-fid. Pet. 5, calyce longiora. Stam. 5 petala subaequalia, villosa, anth. subrotund. Ovar. 3 disco tumido subrotundo insidentia.

Styli 3 basi connati, apice divergent., stig. simpl. Drupae 3 globosae, subdistantes, 1-loc., 2-valv. — Arb., cort. amarissimo, fol. alt. impari-pinn., racemis ax. paniculat. — *Jamaica.* (Quassia excelsa, Sw.).

**OCHNACEAE**, tab. p. 66., comm. p. 47.

3. **Gomphia**, *SCHREB.* — *Jabotapita*, Plum. gen. p. 41. — *Philomeda*, Noronh. ex Pet.-Thouars, gen. Madag. 17. — *Cittorhynchus*, Willd. Mss.

?7. **Euthemis**, *JACK.* (tab. p. 39., comm. p. 29.) An hujus loci?

**PITTOSPOREAE**, tab. p. 66., comm. p. 47. Putterlick, synops. Pittosporearum. Vindob. 1839. 8.

2/1. **Pronaya**, *HUEGEL* (1837.), enum. 1. p. 9.; Bot. Arch. t. 6. Putterlick, synops. p. 28. Endl. gen. 5667. (*Spiranthera*, Hook. in Bot. Mag. 2523., non St. Hil. — *Campylanthera*, Hook., ic. t. 82., — non Schott.). Sep. 5, aequal., subulata. Pet. 5, semipatent. Stam. 5, anth. distant. apice revolutis longit. dehisc. Bacca coriaceo-carnosa, mutica. Sem. in pulpa resinosa nidulantia. — (Caet. *Sollyae*). Suffrut. volub., fol. angust. integerr., corymbis term., fl. coerul. — *Nov. Holl. austr. occ.* (Billardiera rosmarinifol. DC.)

3/1. **Marianthus**, *HUEGEL*, l. c. p. 8. Putterl. l. c. p. 22. Endl. gen. n. 5664. Link, Kl. et Otto, ic. pl. rar. 1. t. 12.; Bot. Mag. t. 3898. Pet. 5, spathulata, unguib. connivent., limbo patente. Stam. 5, filam. e basi dilatata plana filiformib., anth. distant. rectis demum reclinat. longit. dehisc. Germ. substipitat. Styl. filiform., stig. subcapitato subbilobo. Caps. membranacea, oblongo-oval., subcompressa, loculicide bivalv., valv. medio septa margine seminifera gerentib. — (Caet. hab. et patria *Sollyae.*) Fl. alb., flav., purp. v. coerul. — (Billardiera variifolia, DC.).

3/2. **Oncosporum**, *PUTTERLICK* (1839.) in Nov. Stirp. Mus. Vind. dec. 1. p. 9.; syn. p. 21. Endl. gen. n. 5663. Sep. minima, subaequal. Pet. 5 subaequal., subspathulata, adscend. Stam. 5, subsecunda, filam. filiform. apice flexuos. Styl. brevis, stig. subconvex. Caps. apice 2-valv., septis duplicatis basi connat. apice demum sejunctis. Sem. globosa nitida, rhaphe brevi strophiolaeformi. — (Caet. hab. et patria *Marianthi.*) Pedunc. oppositifol., simpl. v. ramosi; fl. albi purpureo-striati.

4. **Billardiera**, *SM.* — *Labillardiera*, Roem. et Schult.

5/1. **Citriobatus**, *A. CUNNINGHAM*, ex Loudon Hort. Brit. suppl. 1832. 1. p. 585. Putterl., syn. p. 4. Endl. gen. 5660. Cal. 5-sep., subaequal., imbricato-bracteolat. Germ. sessile, incomplete 2-loc., loc. 2-4-ovulat. Stig. depresso-capitat., obsolete 2-lobum. Bacca coriac., (aurantiaca) subglobosa, stylo superata, 4-1-sp., pulpa resinosa. — (Caet. *Pittospori.*) — Frut., ramis procumbent. stellatim pubesc., ramulis spinesc., fol. alt. sinuato- v. subspinoso-dent., fl. ax. solitar. sessil. minutis. — *Nov. Holl. austr.-oriental.*

?7/1. **Stachyurus**, *SIEBOLD* et *ZUCC.*, Fl. Japon. 1. p. 42. t. 18. Endl. gen. n. 5669. Cal. 2-bract., 4-sep., sep. carinat., interiorib. 2 teneriorib. paulo majorib. Pet. 4, multo majora, breve unguiculata, erecta, decid. Stam. 8 hypog., inclusa, alterna, petalis oppos. breviora; filam. libera, complanato-subulata; anth. ovatae, 2-loc., longit. dehisc. Germ. sessile, 4-loc., placent. ex axi prominulis, ovul. 00 pluriseriat. horizontal. anatrop. Styl. cylindr., stig. capitato-peltato papilloso. Bacca coriac., exsucca, 4-loc., septis membranac., axi centrali nullo. Sem. 00, angulata, pulpa gelatinosa tunicata, testa crustacea fragili laevi. Embr. axil., albumen fere aequans, cotyl. plan., radic. centripeta. — Frut., fol. alt. exstip. serrat. glabr., racemis ax. simpl. 00-fl. — *Japonia.* — An vere hujus loci?

**CELASTRINEAE**, tab. p. 67., comm. p. 48.

1. **Brexia**, *THOUARS.* — Genus cum sequente et *Argophyllo*, Forst. (tab. nostr. p. 243., comm. p. 151.) propriam familiam *Escallonieis* affinem formans, v. Endl. gen. 822.; enchir. p. 411.

1/1. **Ixerba**, *A. CUNNINGH.* (1839.) in Ann. of nat. hist. 3. p. 249. Endl. gen. p. 1417. Sep. 5, imbricata, persist. Pet. 5, disco hypog. carnoso 5-lobo inserta, membranacea, unguic., decid., aestiv. subimbricata. Stam. 5, petalis et disci lobis alterna, filam. subulat., anth. basifix. ovato-acuminat. 2-loc. longit. dehisc. Germ. superum, 5-gono-ovat., 5-loc.; ovula in loc. 2, collateral., pendula. Styl. angulat., sursum attenuatus, stig. simpl. Fr. . . . Arb., fol. alt., exstip., apice verticillato-confert., coriac., serrat., glabr., corymb. term., fl. alb. — *Nova Zeeland.*

2. **Staphylea**, *L.* — *Staphylodendron*, Tourn., inst. t. 386. — *Bumalda*, Thunb., Fl. Jap. p. 8.

2/1. **Euscaphis**, *SIEBOLD* et *ZUCC.*, Fl. Japon. t. 67. Endl. gen. n. 5672. Cal. 5-fid., persist. Pet. 5 sub annulo hypog. crenato inserta, sepalis longiora, patula. Ovar. 3 libera, sessil., 1-loc., loc. 1-2-ovul. Styli 3 liberi, erecto-connivent. Caps. 3-1, basi calyce cinctae, divergent., pergamenae, 2-valv., 1-sp. Sem. arillata. Album. carnos. Cotyled. planae. — Caet. et hab. *Staphyleae.* Panic. term. dichotomae. — *Japonia.*

2/2. **Hasskarlia**, *nob.* Cal., cor. et stam. *Staphyleae.* Germ. 3-loc., loc. 2-00-ovulat. Styl. subtridymus, stig. peltato. Bacca drupacea, corticata, loc. plerumque 1-2-sp. Sem. exarillata, ossea, basi truncata. — Arb. habitu *Turpiniae.* — *Java.* (Turpinia? sphaerocarpa, genus forsan novum? Hasskarl l. c.) Genus *Staphyleam* inter et *Turpiniam* medium, ab illa fructu, ab hac flore, ab utraque stigmate distinctum, ipsius inventoris nomine designare liceat.

3/1. **Rhesa**, *HAMILT.*, ex Arnott in Edinb. new. phil. journ. 16. p. 315. Endl. gen. n. 5592. — ? *Kurrimia*, Wallich.

4. **Polycardia**, *JUSS.* — *Florinda*, Noronh. — *Commersonia*, Commers.

6/1. **Lophopetalum**, *WIGHT*, ex Arnott in Ann. of nat. hist. 3. p. 150. Endl. gen. n. 5675. Pet. 4-5, sessil., rotunda, basi cristis lobulisque carnosis instructa. Stam. 4-5, supra discum crassum 4-5-gonum calycis tubum replentem inserta, filam. persist. Germ. 3-4-loc.; ovula in loc. 8-12, biseriata, adscend. — Caet. et hab. *Evonymi.* Fl. ax. corymbosi, magni. — *Ind. or.* — (Evonymus grandifloras, Wall. E. lucidus, Don).

6/2. **Putterlickia**, *ENDL.* (1840.) gen. n. 5674. Cal. planus, patens, 5-part., lobis obtusis. Disc. hypog. hemisphaeric., costatus. Stam. 5, patentissima. Germ. disco semiimmersum, 3-loc.; ovula in loc. 00, in angulo centrali 2-seriata, adscend. Styl. 3-gonus, stig. obsolete 3-lobo. Caps. 3-gona, loc. 2-6-sp. — Caet. et hab. *Celastri*, Rami saepe spinesc. — *Afr. austr.* (Celastrus pyracanthus, L. Mill., ic. t. 87. Gaertn., fr. t. 95. Bot. Mag. t. 1167.)

7. **Celastrus**, *L.* (excl. syn. in comm. nostro).

7/1. **Catha**, *FORSK.*, Aegypt. p. 63. Endl. gen. n. 5678. Flor. ♀? Cal. planus. Pet. patentissima. Germ. disco semiimmersum, 3-loc.; ovula in loc. 2, adscend., cupula carnosa nulla. — Caet. et hab. *Celastri.* Rami saepe spinesc. Corymbi ax. subdichotomi, fl. alb. — *Asia et Afr. trop.* (*Senneratia*, Commers. Mss., [illegible] Linn. 61.) Celastri sect. *Gymnosporia*, Wight et Arn., prodr. 1. p. 159. Bot. Mag. t. 2072. Genus nov. H.B.K. nov. gen. 7. p. 46.).

8. **Microtropis**, *WALL.* Arnott in Ann. of nat. hist. 3. p. 152. Endl. gen. n. 5681. (non alior.).

?9. **Cyrilla**, *GARD.* — Genus cum *Cliftonia* Banks, (tab. nostr. p. 247., comm. p. 155.) propriam familiam, *Ericaceis* et *Aquifoliaceis* affinem, constituens. Cfr. Endl., enchir. p. 578.; gen. p. 1413.

11. **Alzatea**, *R.* et *P.* — *Alzimiana*, Dietr. Lexic.

12. **Maytenus**, *JUSS.* gen. p. 449. Bot. Reg. t. 1702. Endl. gen. n. 5680. — *Mayten*, Feuill. — *Haenkea*, Ruiz et Pav., prodr. p. 36. t. 6. — *Celastri* sp. R. et P., Fl. Peruv. t. 229. f. a. t. 230. b. — *Senacia*, Lam. (ex parte).

21. **Elaeodendron**, *JACQ.* — *Parilla*, Dennst. — *Schrebera*, Retz. (nob. n. 20., cum synon.) — *Scytophyllum*, *Mystroxylon*, *Lauridia* et *Crocoxylon*, Eckl. et Zeyh. (nob. n. 17. 18. 22. 25.).

23. **Hartogia**, *THUNB.* — *Schrebera*, Thunb., prodr. t. 2. (non Retz.).

?23/1. **Methyscophyllum**, *ECKL.* et *ZEYH.* (tab. nostr. p. 76., comm. p. 55.), genus *Celastrineum*, ab *Hartogia* fructu capsulari, a *Celastro* foliis oppositis diversum. Cfr. Arnott in Hook. Journ. 3. p. 256.

24. **Myginda**, *JACQ.* — *Crossopetalum*, P. Browne, Jam. p. 145. t. 17. f. 1. — *Rhacoma*, Linn. gen. n. 144.

24/1. **Pachystigma**, *RAFIN.* in Monthly Magaz. 1818. (*Oreophila*, Nutt. Mss. Torr. et Gray, Fl. N. Amer. 1. p. 258. Endl. gen. n. 5690., haud Don). Discus hypog. planus, calycis faucem et germen tegens. Pet. concava. Stam. 4, anth. connectivo dorsali lato. Germ. calycis tubo inclusum, liberum, disco adnato tectum 2-loc., loc. 2-ovul. Styl. brevis, stig. capitato subtrilobo. Caps. coriac., oval., compressa, 2-loc., 2-valv., 2-1-sp. Sem. erecta, lata, basi arillo membranaceo lacero stipata. — Frut. humilis, sempervir., fol. oppos. integerr. v. serrat., fl. ax. subsolitar. minutis. — *Amer. bor.* (Ilex myrsinites, Pursh. Myginda integrifol., DC. Hook. Fl. Bor. Am. t. 41.).

? **Byronia**, *ENDL.* — *Polystigma*, nob. (in Aquifoliaceis, comm. p. 161.).

**RHAMNEAE**, tab. p. 70., comm. p. 49.

1/1. **Reissekia**, *ENDLICHER* (1834.) gen. n. 5747. Calycis obconici lobi aestiv. reduplicata cristas 5 formantes intus carinati. Disc. subrotundus, pateriform. Germ. 4-loc. Styl. basi margine disci interno annulari cinctus, 4-fid., stig. filiform. Fr. calyce coronat., alis 4 rotundatis demum 2-partitis 4-coccus, axi persist. multipartito. — Caet. et hab. *Gouaniae.* Fl. ax. umbellati, pedunc. elongatis. — *Brasil.* (Gouania smilacina, Sm. G. cordifol., Raddi.).

1/2. **Helinus**, *E. MEYER* Mss. Endl. (1840.) gen. n. 5745. Cal. lobi carina longit. elevata percursi. Disc. epigynus carnos., sub-5-gonus. Germ. 3-loc. Fr. ovat., teres, apice areolat., coccis 3 crustaceis demum intus dehisc. axi centrali nullo. — Caet. et hab. *Gouaniae.* Pedunc. ax. cymosi. — *Abyssin.*, *Afr. austr.* (Rhamnus mystacinus, Ait. Willemetia scandens, Eckl. et Z.).

3. **Phylica**, *L.* — *Tylanthus*, Reissek Mss. Endl. gen. n. 5739. (Bot. Mag. t. 224.) Cfr. Arnott in Hook. 3. p. 254.

3/1. **Petalopogon**, *REISSEK* (1839.) in Nov. stirp. dec. 1. p. 82. Endl. gen. n. 5637. Cal. subcampanulatus, limbi lobis basi inflexis gibbo conniventib., gibbis barbatis faucem claudentib. Pet. medio tubo inserta, inclusa, ciliato-barbata. Anth. subsessil., reniform., loc. apice confluentib., rima transversa hippocrepica. Styl. brevis, stig. capitato sub-3-lobo. Caps. vertice areolata, coccis crustaceis. — Caet., hab. et patria *Phylicae.* Fl. capitato-spicati. (Phylica cuspidata, Eckl. et Z.).

4/1. **Spyridium**, *FENZL* (1837.) in Hügel enum. p. 24. adnot. Endl. gen. n. 5741. Cal. coloratus, tomentos., basi ovario adnatus, limbo 5-part. erecto. Pet. 5 fauci inserta, subsessil., connivent. Stam. 5 disci carnosi calycem inferne vestientis 5-lobi sinubus superposita, petalis inclusa, anth. subsessil. 2-loc., loc. inferne secedent. rima longit. laterali quasi 2-valv. Germ. vertice planum villosum. Styl. simpl., stig. 3-sulco papilloso. Fr.... Frut. *Phylicae* facie, fol. acerosis glaberr., stip. minutis adpressis, capit. term. pisiform. sessil. bracteis spadiceis glabris involucratis, fl. minut. albido-tomentos. — *Nov. Holl. oriental.*

5. **Walpersia**, *REISSEK* Mss. Endl. gen. n. 5736. — *Trichocephalus*, Brongn. (non Zoolog.).

9. **Ceanothus**, *L.* — *Forrestia*, Rafin. in New York Med. Repos. 2. Hex. 5. p. 350.

9/1. **Cormonema**, *REISSEK* Mss. Endl. gen. n. 5727. Cal. tubo breviss., expanso, limbo 5-fido patente. Pet. 0. Stam. 5 margine disci epigyni rotundi inserta, filam. filiform., anth. ovat. 2-loc.? Germ. calycis fundo immersum, 3-loc., loc. 1-ovul.? .. Styl. brevis, simpl. Fr. sphaeric., 3-costat., calyce adnato circumscisso ultra medium cupulatus, carnos.? 3-loc. . . . . Frut., fol. alt. integr., stip. abortu solitar. spinesc., pedunc. ax. fasciculat. simpl. filiform. — *Brasil.* (*Caesia spinosa*, Fl. Flum. 3. t. 23. — *Arabidaea*, Steudel, nomencl. ed. 2. p. 135.).

10. **Colubrina**, *L. C. RICH.* — *Tubanthera*, Commers. Mss.

10/1. **Alphitonia**, *REISSEK* Mss. Endl. gen. n. 5729. Flor.... Fr. carnoso-drupaceus, demum exsuccus farinosus, abortu 2-pyrenus, pyr. cocciform. dorso convex. ventre subangulatis basi perforatis apice pungentib. demum superne dorso 2-valvib., osseis. Sem. arillata. — Arb., fol. alt. coriac. integerr. subtus incanis, stip. subulat. villos. fugac., racem. paniculat. — *Nov. Holl.* (Colubrina excelsa, Fenzl in Hüg. enum. p. 20. adnot.).

11. **Tetrapasma**, *DON.* — v. Discaria.

12/1. **Trymalium**, *FENZL* (1837.) in Hüg. enum. p. 20. Endl. gen. n. 5744. Cal. lobi flexuoso-carinati. Pet. 5, disci carnosi annularis 5-goni v. lobati sinubus exteriorib. inserta, convoluta v. cucullata. Germ. 2-4-loc., ovulor. funiculo cupulaeformi. Styl. 2-4-fid.. stig. obtus. Caps. calycis tubo circumscisso v. persist. vestita, 1-4-cocca, coccis basi v. apice secedentib., foramine basali lato primum endocarpio membranaceo velato. Sem. funic. crasso. — Caet., hab. et patria *Pomaderridis.* (Ceanothi sp. Labill., Nov. Holl. t. 84. 85.).

14. **Hovenia**, *THUNB.* Cfr. Sieb. et Zuccar., Fl. Japon. p. 135. t. 73. 74. Endl. gen. mant. p. 86.

16. **Discaria**, *HOOK.* — *Tetrapasma*, Don. (v. supra n. 11.).

17/1. **Ochetophila**, *POEPPIG* Mss. Endl. gen. n. 5733. Cal. lobi intus carinati, apicem versus incrassato-callosi. Disc. fundo adnatus, pateraeform., persist., margine libero subundulato rugoso germen cingente. Pet. 5, tubo ad disci marginem inserta, unguic., patent. Germ. semisuperum, 3-sulcat. Styl. cylindr., stig. subtrilobo. Fr. sphaeric., profunde 3-costat., coccis 3 demum membranaceis, medio intus late perforatis, dorso demum longit. dehisc. — (Caet. et hab. *Ceanothi*). Ramuli spinesc.; fol. integerr., glabra; stip. cariosae, subrotundae, persist.; pedunc. ax. fasciculati, 1-fl. — *Andes Chilens.*

19. **Talguenea**, *MIERS*, trav. in Chili 2. p. 520. Endl. gen. n. 5735. — *Trevoa*, Gill.. Hook. l. c. — *Colletia Tralhuen*, Colla, pl. Chil. t. 7.

?22. **Olinia**, *THUNB.* Endl. gen. n. 6272. Link, Kl. et Otto, ic. pl. rar. 1. p. 6. t. 3. 21. 24. — Genus cum *Myrrhinio*, Schott et *Fenzlia*, Endl. propriam Familiam, *Memecyleis* proximam sistens.
26. **Rhamnus**, *L.* — *Alaternus*, Tourn. — *Cervispina*, Dill., nov. gen. t. 8. — *Cardiolepis*, Rafin., Neogen. 1825. n. 2.
?**Botryceras**, *WILLD.* — v. Laurophyllus in Terebinthaceis n. $1\frac{4}{7}$.
?31. **Carpodetus**, *FORST.* Fenzl in Denkschr. d. Bot. Gesellsch. in Regensb. 3. p. 155. t. 1. 2. — Genus propriam familiunculam *Saxifragaceas* inter et *Rousseaceas* formans, ex Fzl. l. c.
?**Sphaerocarya**, *WALL.* — v. infra in *Santalaceis* tab. p. 328., comm. p. 240.
33. **Goupia**, *AUBL.* — Potius Celastrineis accensenda?
?36. **Corokia**, *A. CUNNINGHAM* in Ann. of nat. hist. 3. p. 429. Endl. gen. n. 5751. Fl. dioici. ♂.... ♀: Cal. tubo germini adnato, limbi 5-fidi lobis aestiv. valvat. persist. Pet. 5, disci epigyni carnosi margini inserta, calyce longiora, lanceol., extus villosa, decid. Germ. 2-lob.; ovula in loc. solitar., pendula. Styl. 1, stig. capitato lobato. Drupa infera exsucca, sphaerica, 2-loc., fragilis, nitida, apice umbilicato villosa. Sem. inversa,.... Frut., fol. alt. coriac. subtus ramulisque albo-lanatis, panic. ax. et term. brevib. canis, fl. parv. alb. — *Nova Zeeland.*
**Galdicia**, **Quoia** et **Carolinia**, *NERAUD.*, genera Rhamnacea nondum descripta, a Gaudichaud. in Freyc. voy. p. 30. indicata.

***BRUNIACEAE***, tab. p. 72., comm. p. 51.

1. **Heterodon**, *MEISN.* — *Rabenhorstia*, Reichenb., nomencl. n. 6209.
4. **Brunia**, *L.* — *Nebelia*, Neck., elem. n. 197.
9. **Berardia**, *BRONGN.* — *Nebelia*, Sweet, Hort. 116. — ?*Ptyxostoma*, Vahl.
12. **Lonchostoma**, *WICKSTR.* — V. *Retziaceae*, tab. p. 273., comm. p. 179.

***SAMYDEAE***, tab. p. 72., comm. p. 52.

1. **Samyda**, *L.* — ?*Mongezia*, Fl. Flum. 5. t. 105. 106.
2. **Casearia**, *JACQ.* — *Langleia*, Scop. — *Bedousia*, Dennst. — *Piparea*, Aubl. (tab. nostr. p. 19., comm. p. 17.).
4. **Euceraea**, *MART.* (tab. nostr. p. 53., comm. p. 38.). Genus olim Sapindaceis adscriptum.

***HOMALINEAE***, tab. p. 73., comm. p. 52.

1. **Pineda**, *R.* et *P.* — Genus *Bixineis* adnumerandum.
2. **Eriudaphus**, *NEES.* — Genus idem ac *Phoberos*, Lour. (supra tab. p. 18., comm. p. 17.).
3. **Adenobasium**, *PRESL.* v. *Dasynema*, Schott. (supra t. p. 2., comm. p. 5.).
4. **Blackwellia**, *COMMERS.* — *Vermontea*, Commers., ex Steudel, nomencl. ed. 2. 2. p. 752. — *Pythagorea* et *Asteranthus*, Lour. (nob. n. 9.).
?4/1. **Heptaca**, *LOUR.* Coch. p. 807. Endl. gen. n. 6887. Fl. polygamo-dioici ☿: Sep. 3 (potius bracteae?) ovata, patent. Pet. (sepala?) 10, longiora, subrotata. Stam. circ. 100, filam. filiform. corolla breviorib., anth. linear. erect. Styl. crassus, stig. 7-part., lobis canaliculat. patent. Bacca subrotunda, 7-loc., 00-sp. Sem. subrotunda. ♂: Pistill. 0, caet. ut in ☿. — Arbusc., fol. alt. integerr., pedunc. lateral. 00-fl., fl. alb., bacca viridi magna. — *Cochinchina.* — Genus incertae sedis.
5. **Homalium**, *JACQ.* — *Tattia* et *Lagunezia*, Scop., introd. n. 262. 949.
5/1. **Anetia**, *ENDL.* (1839.) gen. n. 5088. (*Byrsanthus*, Guillem. in Deless. ic. sel. 3. p. 30. t. 52., non Presl). Cal. limb. 10-12-part., lobis 2-seriat., exter. reflexis angustiorib., inter. erecto-connivent. margine induplicatis. Stam. 15-18, biseriata, calycis lobis ternatim opposita (lateralibus seriei exteriori, intermedio interiori pertinentib.), cum glandulis carnosis 5-6 interioribus extus et 10-12 exterioribus extus oppositis alternantia. Placentae parietal. 5, basi deliquescent., ovulis 00. Styl. fusiform. crassus (germen superum mentiens) apice 5-fid.; stig. capitata. Caps. abortu 1-sp. Sem. ovat. — (Caet. et hab. *Blackwelliae.*) — *Afr. trop.*
5/2. **Trimeria**, *HARVEY* (1838.), gen. of South Afr. pl. p. 417. Endl. gen. p. 1421. Cal. tubo subnullo, limbi 6-part. lobis 2-seriat. concav. obtus., interiorib. majorib. Stam. 9, ternatim cum glandulis 3 magnis subciliatis (calycis lobis exteriorib. oppositis) alternantia. Germ. liberum, placent. 3 parietal. 1-ovulatis. Styli 3 breviss. Caps. 3-valv., valv. medio placentiferis, Sem. 3-1, arillata? — Arb., fol. alt. crenat. 3-nerv. spicis ax. brevib., fl. abortu saepe dioicis. — *Afr. austr.*
12. **Chaulmoogra**, *ROXB.* V. *Hydnocarpus* in Flacourtianeis.

***CHAILLETIACEAE***, tab. p. 73., comm. p. 53.

1. **Chailletia**, *DC.* — *Symphyllanthus*, Vahl in Skrift. naturhist. Selskab. 6. p. 86.

***AQUILARINEAE***, tab. p. 73. et 323., comm. p. 53. Cfr. Royle, ill. Himal. p. 171.

1. **Aquilaria**, *LAM.* Royle l. c. t. 36. Arnott in Hook. ic. t. 6. Wight, ill. 1. t.
3. **Gyrinops**, *GAERTN.* Arnott l. c. t. 5.
?4. **Hornera**, *JUNGHUHN* (1840.) in Hoeven et Vriese Tijdschr. 7. p. 314. Endl. gen. mant. p. 36. Fl. ☿. Cal. colorat., persist., extus sericeus, tubo subcampanulato germini accreto (?), limbi 4-6-fidi lobis imbricat. persist. v. circumscisse decid. Stam. 4-6, inclusa, lobis alterna; filam. brevia, lata, cum filis sterilib. subulatis simpl. v. duplicatis (ideo 6 v. 9) lobis oppositis et basi insertis alternantia, et basi connata; anth. inclusae, plano-difformes. Germ. superum (?) 1-loc., 1-ovul.... Styl. 1, stig. simpl. Fr.... Frut. v. arb., fol. alt. coriac. integerr., fl. ax. et term. umbellat. v. glomerat. — *Japonia.* — Genus ab auctore *Thymelaeis* adscriptum, *Gnidiae* affine dictum, e sententia cl. Endlicheri l. c. forsan *Aquilarineis* adsociandum.

***TEREBINTHACEAE***, tab. p. 74., comm. p. 53.

3. **Carya**, *NUTT.* — *Scorias*, Rafin. in New York Med. Repos. 2. hex. 5. p. 350.
5. **Decostea**, *R.* et *P.* Genus Corneis affine. Cfr. Adr. Juss. in Ann. sc. nat. 1832. 25. p. 16. Endl. gen. n. 4576.
6. **Amyris**, *L.* — *Lucinium*, Pluck., almag. t. 201. f. 3.
?8. **Suttonia**, *RICH.* — V. *Myrsine*, L.
9. **Heudelotia**, *RICH.* — V. infra *Balsamodendron*, Kth.
11. **Lithraea**, *MIERS.* — *Lithi*, Feuill., obs. 3. t. 23. fig. dextra. — *Malosma*, Nutt. in Torr. et Gray Fl. N. Amer. 1. p. 219.
13. **Schinus**, *L.* — *Mulli*, Feuill. l. c. 3. p. 43. t. 30.
14. **Odina**, *ROXB.* — *Wodur*, Anders. — ?*Haberlia*, Dennst., Malab. 4. p. 32. — *Lannea*, Rich. (nob. n. 22.).
14/1. **Botryceras**, *WILLD.* — (v. supra t. p. 71., comm. p. 51.) — *Laurophyllus*, Thunb., prodr. p. 153. Bernhardi in Linnaea 12. p. 129. Harvey, gen. of South Afr. pl. p. 64. — *Daphnitis*, Spr., syst. 1. p. 491. (excl. syn.) — ?*Dilobeia*, Pet.-Thouars, gen. Madag. p. 21. Endl. gen. n. 6846. Genus vix notum, a cl. Lindley (ed. 2. p. 178.) huc relatum.



15. **Rhus**, *L.* — *Metopium*, P. Browne, Jam. p. 177. t. 13. f. 3.
15/1. **Styphonia**, *NUTT.* Mss. Torr. et Gray, Fl. of N. Amer. 1. p. 220. Endl. gen. n. 5906. Cal. imbricato-bract., sep. 7-9 colorat. pluriseriatim imbric., margine scarios. Pet. 5, breve unguiculata, sepalis conform., basi intus pubesc. Stam. 5-7. Stig. obtusa. — (Caet. *Rhois.*) — Arb. resinosae, fol. alt. simpl. integerr., panic. term. contract. — *Amer. bor. et trop.*, ?*Australia.*
?15/2. **Erythrostigma**, *HASSKARL* in Flora 1842. Beiblatt. p. 45. Cal. 5-part., persist. Pet. 5, linear., demum contorta, decid. Stam. 5, ima basi connata, filam. capillar., anth. minut. subglobos. Germ. superum, breve stipitat., 1-loc., 1-ovul. Styl. longus, filiform., stigm. subcapitato. Bacca corticata, reniform., stipitata, endocarpio chartaceo. Sem. lateraliter affixum, inferne arillo crasso carnoso aurantiaco lobato tectum. Embr. exalbum., rad. supera cotyledonib. crassissimis inclusa brevi, plumula crassiusc. — Arb. ubique rubro-punctata, fol. impari-pinn., panic. ramosiss. — *Java.*
21. **Trattinickia**, *WILLD.* — ?*Dacryodes*, Vahl in Dansk. Selsk. Skrift. 6. p. 116. Endl. p. 1425.
22. **Lannea**, *RICH.* — v. Odina (supra n. 14.).
27. **Holigarna**, *ROXB.* — *Hadestaphyllum*, Dennst., Amb. 4. p. 9.
31. **Heeria**, *MEISN.* (1837.), Arnott in Hook. Journ. 3. p. 148. (non Schldl. 1839.) — *Anaphrenium*, E. Meyer Mss.
32. **Buchanania**, *ROXB.* — *Lundia*, Puerari Mss. non DC.
35. **Anacardium**, *ROTTB.* — *Monodynamis*, Pohl. (v. supra tab. 63., comm. p. 46.).
?36/1. **Augia**, *LOUR.*, Coch. p. 411. Juss. in Mem. Mus. 14. p. 397. Cal. minut., truncat., expansus. Pet. 5 hypog., oblonga, patent. Stam. 00; filam. filiform., petalis longiora; anth. subrotundae. Germ. liberum. Styl. filiform., stig. obtuso. Drupa sublenticularis, verticaliter compressa, parva, nitida, putam. 1-sp. — Arb. vernicifera, fol. impari-pinn., foliol. integerr. panic. term. magna. — *China.* — Genus valde obscurum.
?36/2. **Exothea**, *MACFADYEN*, Fl. of Jamaica, 1. p. 232. Endl. gen. n. 5922. Fl. polygamo-dioici. Cal. 5-part., aestiv. imbric. Pet. 5, breve unguic., rotundato-ovata. Stam. 7-8, inter lobos disci annularis carnosi rubri puberuli irregulariter inserta, filam. calyce paulo longiorib., anth. ovat. 2-loc. Germ. disco insidens, conic., villos. Styl. brevis?, stig. obtuso. Drupa cortice glanduloso, putam. chartaceo. Sem. 1, cotyled. carnos., radic. supera curvata. — Arb., fol. alt. exstip. impari-pinn., foliol. integerr. epunct., panic. term. sessili aureo-tomentosa, fl. alb. fragrant. — *Jamaica.*
?36/3. **Ophiocaryon**, *ENDL.* (1840.) gen. p. 1425. n. 592$\frac{4}{5}$. Cal. imbricat. Pet. 3, ovata, concava. Stam.... Drupa sphaerica, coriac., glabra, nuce dura 1-loc. 2-valvi 1-sp. Embr. exalbum., rad. crassa maxima subspiraliter torta, caudiculo filiformi flexuoso, cotyled. 2 foliac. penninerv. — Arb., fol. impari-pinn., foliol. integerr., panic. term. v. ax. — *Guiana.* (Snakenut tree, Schomburgk in Ann. of nat. hist. 5. p. 202.).
?36/4. **Shakua**, *BOJER*, Hort. Maurit. p. 82. — Genus inter *Spondiam* et *Poupartiam* absque descr. ulla nominatum.
?36/5. **Azamaza**, *HOCHSTETT.* in Schimp. Herb. Abyssin. 1. n. 377., ex Flora 1841. 1. Intell. Blatt. p. 30. Nondum descripta.
?40. **Hippobromus**, *E.* et *Z.* — Genus a cl. Endlicher (n. 5637.) *Sapindaceis* dubiis adjectum.
42. **Loxostylis**, *SPRENG.* — *Anasillis*, E. Mey. Mss.
44. **Methyscophyllum**, *E.* et *Z.* — (V. supra in Celastrineis).
49. **Balsamodendron**, *KUNTH.* — *Niottoutt*, Adans., voy. p. 162. — *Balessam*, Bruce, voy. t. 25. — *Commiphora*, Jacq., H. Schoenbr. t. 294. — *Heudelotia*, Rich. (v. supra n. 9.).
51. **Garuga**, *ROXB.* — *Kunthia*, Dennst., Malab. 4. p. 33. (non alior.).
57. **Hedwigia**, *SW.* — *Tetragastris*, Gaertn., fr. 2. p. 130. t. 109. ?*Knorrea*, Moç. et Sesse Mss. — ?*Caproxylon*, Tussac.
?58. **Spathelia**, *L.* Endl. gen. n. 5979. — Genus *Zanthoxyleis* affine.
62. **Pennantia**, *FORST.* Reissek in Linnaea 16. p. 337. t. 12. 13. (Char. reform.) — Genus Anacardieum, *Rhoi* et *Mauriae* vicinum, ex Reiss. l. c.
63. **Connarus**, *L.* — *Santaloides*, Linn., Fl. Zeyl. n. 408.
64. **Omphalobium**, *GAERTN.* — *Tapomana*, Adans., fam. 2. p. 343. — *Byrsocarpus*, Schumach. in Dansk. Naturwedensk. Selskab. Afhandl. 3. p. 246. — *Connarus*, Kunth in Ann. sc. nat. 2. p. 360. (non L.).
?**Deinbollia**, *SCHUM.* An *Sapindaceis* adsocianda? Cfr. Endl. gen. p. 1424. n. 563$\frac{3}{7}$.

***MORINGEAE***, tab. p. 78., comm. p. 56.

1. **Moringa**, *BURM.* Wight, ill. t. 77. Endl. gen. n. 6811. — *Anoma*, Lour. (v. in Legum., comm. p. 70., n. 333.) — *Alandina*, Neck., elem. n. 1293. — *Hypelate*, Sm. in Rees Cycl. 19.

***LEGUMINOSAE***, tab. p. 78., comm. p. 56. Cfr. Endl. gen. p. 1253.; enchir. p. 665. Bentham in Annal. d. Wien. Mus. 2. p. 61.

**Acropodium**, *DESV.* — V. infra Viborgia, n. 70.
2. **Lacara**, *SPR.* — V. infra Schnella, 362.
3. **Sophora**, *L.* — *Broussonetia*, Ortega, Dec. 5. p. 61. t. 7. (non Vent.) — ?*Patrinia*, Rafin. in Journ. phys. 89. p. 97.
6. **Anagyris**, *TOURN.* — *Piptanthus*, Sweet (infra n. 20.).
6/1. **Pickeringia**, *NUTT.* Mss. Torrey et Gray, Fl. N. Amer. 1. p. 388. Endl. gen. n. 6419. (haud Nutt. in Journ. Ac. Philad.) Cal. subtruncat., subaequaliter repando-dentat. Pet. subaequilonga, vexill. emarginat. Styl. incurvus. Legum...... — Caet. et hab. *Anagyridis.* Ramuli subspinescentes, fl. ax. sessil. solitar. purpur. — *California.*
7. **Macrotropis**, *DC.* — *Layia*, Hook. et Arn. (nob. n. 8.).
10. **Ormosia**, *JACKS.* — *Toulichiba*, Adans., fam. 2. p. 326.
10/1. **Diplotropis**, *BENTH.* (1837.) in Ann. Wien. Mus. 2. p. 88. Endl. gen. 6748. Cal. turbinat., incurvus, 2-lab., labio super. lato 2-fido, infer. minore 3-fido. Pet. medio calyci inserta, libera, subaequilonga; vex. oblong., integr.; alae concavae, basi auriculatae carina paulo majores. Stam. 10, alterna dimidio breviora, anth. uniform. Ovar. sessile, villos., ovulis paucis. Styl. incurv., stig. term. Leg. coriac., crassiusc., ovat., prope suturam superiorem utrinque nervo marginatum, indehisc.? 1-sp. Sem. magn., reniforme, compressissimum. Embr. radic. brevi, recta. — Arb., fol. impari-pinn. glabr., foliol. alt. coriac., spicis term. subramos., rhachi et cal. ferrugineis, bract. parv. persist., bracteolis decid. — *Brasil.* — Genus *Ormosiae*, *Layiae* et *Bowdichiae* affine, sed vexillo, staminib. et legumine distinctum.
13/1. **Isotropis**, *BENTH.* (1837.) in Hügel enum. p. 28.; Ann. Wien. Mus. 2. p. 70. Endl. gen. n. 6429. (*Callistachys*, Smith. in Linn. Trans. 9. p. 267., non Vent.) Cal. profunde 4-fid.,

lobo postico majore breve 2-dent. Vexill. emarginat., carina incurva. Ovar. sessile, dense 00-ovulat. Leg. longum inflatum. — (Caet. *Podolobii.*) Hbae, fol. alt. simpl., stip. saepe 0, fl. ax. solitar. v. term. racemosis 2-bract. — *Nov. Holl. austr.*

**13/2. Orthotropis**, *BENTH.* in Lindl. Swan Riv. (Bot. Reg. 1839. append.) p. XVI. Endl. gen. n. 6430. Cal. basi attenuat., labio super. longiore. Carina acuminata, alis brevior. Stam..... Ovar. breve stipitat., pluriovulat. Styl. brevis, stig. capitato. Leg..... — (Caet. *Podolobii.*) — Suffrut., fol. alt. exstip. angust. pungent., fl. ax. v. term. racemos. luteis, cal. pilosis. — *Nov. Holl. austr. occ.*

**15/1. Dalhousiea**, *WALLICH* (1830.), cat. n. 5339. Benth. in Ann. Wien. Mus. 2. p. 69. Endl. gen. n. 6424. Cal. brevis, dilatato-campanulat., subinteger, basi circumscissus. Vexill. breve unguic., late obcordat., alis subfalcato-oblongis paulo longius; carina incurva, obtusiusc., alis vix brevior. Stam. 10, libera, glabra. Ovar. subsessile, pluriovulat. Styl. incurv., glaber, basi parum dilatat., stig. minuto. Leg. plano-compress. Sem. pauca, embr. pleurorhizeo. — Frut., fol. amplis 1-foliol., racemis ax., bract. magnis foliac. calycem includentib. (Cfr comm. nostr. p. 69.) — *Ind. or.* Podalyria bracteata, Roxb. Corom. t. 259. — (*Delaria*, Desv., comm. nostr. p. 57., an congener?)

**17. Callistachys**, *VENT.* (excl. syn. Sm., v. supra Isotropis).

**20. Piptanthus**, *SWEET.* — V. supra Anagyris.

**25/1. Roëa**, *HUEGEL* (1837.), enum. 1. p. 34. Benth. l. c. p. 77. Endl. gen. n. 6438. Cal. basi attenuat., labio super. truncato breve 2-dent., infer. 3-part. Vex. late orbiculat., explanat., alas carina incurva alis paulo longiore superans. Stam. 10 glabra, libera. Ovar. 2-ovul. Styl. filiform., incurvus, glaber, stig. longe barbato. Leg. longe stipitat., subglobos. Sem.... — Hba glaberr., fol. alt. exstip. linear., racemo term. bracteato, fl. flav. 2-bract. — *Nov. Holl. austr. occ.*

**30/1. Spadostyles**, *BENTH.* (1837.) in Ann. Wien.-Mus. 2. p. 80. Endl. gen. n. 6445. Cal. lobi inferiores angusti. Vex. rotundatum, carina alas subaequans. Ovar. sessile. Styl. basi compresso-dilatat., apice subulat., uncinato-incurvus, stig. tenui. Leg. ventricoso-ovoid., stylo acuminat. — Caet., hab. et patria *Euchili.*

**31. Pultenaea**, *SM.* — *Pulteneja*, Hoffmansegg, Verzeichn. p. 191.

**31/1. Phyllota**, *DC.* (Pultenaeae sect.). Benth. in Hüg. enum. 1. p. 34. Endl. gen. n. 6439. Cal. 5-fid., lobis 2 superiorib. brevioribus latiorib. Vex. ovat., carinae alis angustis longiori subincurvae obtusae v. brevissime rostratae subaequilongum. Stam. 10 basi inter se et cum petalis plus minus connexa. Styl. basi dilatat., rigid., apice incurvus, stig. term. obtuso. — Caet., hab. et patria *Pultenaeae.* Fol. exstip., linear., interdum ternatim approximata, saepe supra tuberculato-scabra, fl. ax. subsessil.

**34/1. Dichosema**, *BENTH.* (1827.) in Hüg. enum. p. 35.; Ann. Wien. Mus. 2. p. 84. Cal. labio super. 2-fido, infer. 3-part. Vex. latissimum, apice bilobum, carinam rectam alis paulo breviorem longe superans. Ovar. multiovulat. Styl. antice breviter barbatus. Leg... — (Caet. *Mirbeliae.*) Frut. spinesc.; fol. linear. fasciculata; fl. ax. solitar. sessil., cal. sericeo-pubesc., cor. flava. — *Nov. Holl. austr. occ.*

**34/2. Leptosema**, *BENTH.* (1837.) in Ann. Wien. Mus. 2. p. 84. Endl. gen. n. 6450. Cal. lab. super. brevissime 2-fido, infer. 3-part. Vex. lanceolat., alis semisagittatis vix longius, carina recta alis longior et latior. Styl. filiform., uncinat., stig. parvo. Leg. ovat., sutura seminifera subinflexa, altera acuta (sectione transversali cordiformi). Sem. reniform. — (Caet. *Mirbeliae.*) Frut. aphyll., ramis inter gemmas alatis, fl. solitar. v. 6-8 capitat., bract. et cal. scarios. rufesc., legum. villosiss. — *Nov. Holl. bor.*

**Clementea**, *CAV.* (comm. p. 58.) — v. *Canavalia*, infra n. 233.

**43. Chasmone**, *E. MEY.* (nob. n. 51.) — *Argyrolobium*, E. et Z. — *Trichasma* et *Gamochilum*, Walp. in Linnaea 13. p. 509. 510. Endl. gen. n. 6502. 6503.

**44/1. Westonia**, *SPRENG.*, syst. 3. p. 230. — *Dillwynia*, Roth., cat. 3. p. 71. (non Sm.) — *Rothia*, Pers. (nob. tab. p. 82. et 85., comm. p. 59. 61., cum synon.) Endl. gen. n. 6475. (non Schreb.).

**49. Genista**, *LAM.* — *Scorpius*, *Genistoides* et *Genistella*, Moench.

**49/1. Retama**, *BOISSIER*, Voy. Esp. p. 143. Endl. gen. n. 6501. Cal. labium super. truncato-2-dent., infer. breve 3-dentat. Vex. oblong., patens. Ovar. 2-ovulat. Stig. term., capitat., pubesc. Leg. ovat., inflat., 1-sp., indehisc. — Caet. *Genistae.* — Frut. *Mediterran.*, aphylli, virgati, racem. lateral., fl. 00 alb. v. flav. (Spartium sphaerocarp. et monosperm. L. Bot. Mag. t. 683.).

**52. Cytisus**, *L.* — *Calycotomon*, Hoffmsg., Verz. p. 166. — *Chamaecytisus*, Link, Handb. 2. p. 154.

**54. Anthyllis**, *L.* — *Vulneraria* et *Barba-Jovis*, Moench. — *Pogonitis*, Rchb., Fl. Germ. p. 516. — *Physanthyllis* et *Cornicina*, Boiss., voy. p. 162.

**55. Stiza**, *E. M.* }
**68. Calobota**, *E.* et *Z.* } v. Lebeckia, n. 72.
**69. Acanthobotrya**, *E.* et *Z.* }

**70. Viborgia**, *TH.* — ? *Acropodium*, Desv. (nob. comm. p. 57.) — *Acanthobotryae* sp. E. et Z.

**71. Sarcophyllum**, *TH.* — *Sarcophyllus*, Thunb.

**72. Lebeckia**, *TH.* — *Stiza*, E. Mey. (nob. n. 55.) — *Calobota* et *Acanthobotryae* sp. E. et Z. (supra n. 68. 69.).

**73. Buchenroedera**, *E.* et *Z.* — v. gen. seq.

**74. Aspalathus**, *L.* — *Scaligera*, Adans., fam. 2. p. 323. — *Aulacinthus*, E. Mey. (nob. n. 82.) — *Buchenroedera*, E. et Z. (n. 73.).

**74/1. Sarcocalyx**, *WALPERS* (1839.) in Linnaea 13. p. 479. Endl. gen. n. 6483. Cal. 5-fid., lobis curvat. undulat., superiorib. 2 emarginatis. Vex. oblong., alae longe unguic. Ovar. lineare, multiovulat. Stig. capitat. Leg..... — Caet., hab. et patria *Aspalathi.*

**76. Polylobium**, *E.* et *Z.* — v. Lipozygis, n. 84.

**77/1. Erinacea**, *CLUS.*, hist. 1. p. 107. ic. Boissier, voy. p. 145. Endl. gen. n. 6494. Cal. tubulos., demum inflato-globos., dent. 5 aequal. acut., inferiorib. sursum inflexis. Pet. angusta, unguib. longis, alis basi carinae obtusae adnatis. Stam. vagina integra. Ovar. multiovulat. Styl. adscend., stig. capitato. Leg. lineare, compress., 4-6-sp. — Frut. spinesc., fol. raris oppos. simpl., capit. paucifl. bract-ol., fl. lilacin. — *Hispania.* (Anthyllis Erinacea, L. Andr. Bot. Repos. t. 15. Bot. Mag. t. 676.).

**78/1. Diotolotus**, *TAUSCH* in Flora 1832. 2. p. 284. Cal. 2-lab., labio super. 2-fido, infer. oblongo truncato levissime 3-dent. Vex. oblong., 2-lob., laterib. reflexis; alae breviores carinam obtusam breviorem tegentes. Stam. decimum semiliberum. Leg. lineare, torulos. — Frut., ramis virgatis, fol. 3-foliol., stip. cauli adnatis, spicis term., fl. nutant. bracteolat. — *Afr. austr.* (Ononis elongata, Eckl. — Lotononidis sp.?)

**80. Capnitis**, *E. M.* — v. Leobordea, n. 112.

**81. Telina**, *E. M.* — *Krebsia*, E. et Z. (n. 83.).

**82. Aulacinthus**, *E. M.* — v. Aspalathus, n. 74.

**84. Lipozygis**, *E. M.* — *Polylobium*, E. et Z. (n. 76.).

**86. Hidrosia**, *E. M.* Endl. gen. n. 6528. Galegeis adnumeranda.

**87. Oxyramphis**, *WALL.* Endl. gen. n. 6531.

**88. Amphithalea**, *E.* et *Z.* — *Cryphiantha*, E. et Z. (v. n. 91.).

**89. Heudusa**, *E. M.* — *Lathriogyna*, E. et Z. (v. n. 92.).

**89/1. Coelidium**, *VOGEL* Mss. Walp. in Linnaea 13. p. 479. Endl. gen. n. 6467. Cal. subaequaliter 5-fid. Stam. monadelpha, vagina supra fissa. — Caet., hab. et patr. *Amphithaleae.* Fol. contorta v. involuta, supra sericea v. hirsuta, subtus glabra; fl. ax. congesti v. term. spicati. (Ingenhousziae sp. E. M. Amphithaleae sp. E. et Z.).

**89/2. Epistemum**, *WALP.* (1839.) l. c. p. 473. Endl. gen. n. 6468. Cal. 2-lab., labio super. 4-part., infer. integro longiore carinato. Pet. carinalia apice tantum cohaerentia alis falcatis conformia. Stam. 9 et 1. Ovar. pauciovulat. Styl. incurv., stig. capitat. Leg... — Frut., fol. alt. simpl. imbricat. utrinque sericeis, fl. capitat. subsessil. — *Afr. austr.*

**91. Cryphiantha**, *E.* et *Z.* — v. Amphithalea, n. 88.

**92. Lathriogyna**, *E.* et *Z.* — v. Heudusa, n. 89.

**98. Hemispadon**, *ENDL.* — v. Indigofera, n. 116.

**100. Xerocarpus**, *GUILL.* et *PERR.* Endl. gen. n. 6474. Genus ad Genisteas referendum.

**103/1. Dorycnopsis**, *BOISSIER*, voy. Esp. p. 163. Endl. gen. n. 6513. Cal. tubulos., subbilabiato-5-dent. Vex. abrupte unguiculat., alae inter se liberae, carinae adhaerentes. Filam. aequal. Ovar. 2-ovul. Leg. calyce vix inflato inclusum, ovat., reticulat., 1-sp., indehisc. — (Caet. *Dorycnii.*) Hbae fol. imparipinn., capit. term. — *Reg. Mediterran.*

**104. Trigonella**, *L.* — *Foenum Graecum*, Tourn.

**107/1. Parochetus**, *HAMILT.* (nob. n. 249.) Genus olim *Phaseoleis*, nunc *Trifolieis* adscriptum.

**108. Hosackia**, *DOUGL.* — *Anisolotus*, Bernh., ind. sem. h. Erlang. 1837., ex Linnaea 12. litt. p. 75.

**110. Cyamopsis**, *DC.* — Genus ad Phaseoleas Glycineas removendum.

**111. Rothia**, *PERS.* — v. Westonia, supra n. 44/1.

**112. Leobordea**, *DEL.* — *Capnitis*, E. Mey. (supra n. 80.).

*** Pitcheria**, *NUTT.* — v. Rhynchosia, n. 261.

**113. Martia**, *LEAND.* (non Benth.) — v. Neurocarpum, n. 121.

**114. Johnia**, *W.* et *A.* Ad Phaseoleas Glycineas referenda.

**114/1. Stenolobium**, *BENTH.* (1837.) in Ann. Wien. Mus. 2. p. 125. Endl. gen. n. 6648. Cal. campanulat., breve 5-fid., labio super. 2-dent., infer. 3-fido. Vex. basi membrana inflexa utrinque appendiculatum, alas vix superans; alae carinae rectae aequilongae adhaerentes, basi subulato-auriculatae. Styl. filiform., stig. term. parvo. Leg. elongat., plano-compress., 00-sp., inter semina isthmis cellulosis septulat., sutura utraque incrassata. Sem. reniform., estrophiolata. — (Caet. et hab. *Johniae.*) Pedunc. ax. solitar., rigidi, fl. fasciculat. coeruleis. — *Amer. trop.*

**115. Psoralea**, *L.* — *Poikadenia*, Ell., Carol. 2. p. 198.

**116. Indigofera**, *L.* — *Sphaeridiophorum*, Desv. Journ. 3. p. 125. t. 6. f. 35. — *Hemispadon*, Endl. (v. supra n. 98.) — ? *Diplonyx*, Rafin. (v. infra n. 133.).

**117. Ototropis**, *BENTH.* in Ann. Wien. Mus. 2. p. 142. Endl. gen. n. 6527. (non Schauer.) — *Oustropis*, Don.

**119. Centrosema**, *DC.* (Clitoriae sect.) *BENTH.* in Ann. Wien. Mus. 2. p. 117. Endl. gen. n. 6638. — *Steganotropis*, Lehm. ? *Plectrotropis*, Schum. in Danske Selsk. Skrift. 4. p. 112.

**121. Neurocarpum**, *DESV.* — *Martia*, Leand. (non Benth.) v. supra n. 113.

**121/1. Vexillaria**, *BENTH.* in Ann. Wien. Mus. 2. p. 117. Endl. gen. n. 6637. (*Pilanthus*, Poit. Mss.) Cal. campanulat., breve 5-dent., dente infimo majore. Alae late orbicular., introrsum subfalcatae, carina breve unguic. Stam. monadelpha. Ovar. subsessile. Styl. apice attenuat., stig. magno capitato. Leg. coriac., sutura vexillari anguste-2-alata, valvis nervo longit. prominulo medio subalatis. — Caet., hab. et patria *Neurocarpi.*

**121/2. Periandra**, *MART.* Mss. Benth. in Ann. Wien. Mus. 2. p. 121. Endl. gen. n. 6639. Cal. dent. 2 postici subconnati, infimus longior. Vex. ecalcarat., ungue brevi lato convexo. Stam. 10mum interdum subliberum. Stig. capitat. Leg. plano-compress., sutura utraque subincrassata utrinque obscure 1-nervi. Sem. compressa. — Caet., hab. et patr. *Vexillariae.*

**121/3. Platysema**, *BENTH.* (1837.) l. c. p. 122. Endl. gen. n. 6640. Stam. monadelpha, 10mo ima basi et supra medium libero. Styl. ex apice attenuato in stigma breve ligulaeforme ciliatum expansus. Leg. ovato-oblong., subfalcat., plano-compress., valv. enerv., suturis incrassat, alterna incurva 3-alata, altera subrecta 2-alata. Sem ... — Caet., hab. et patr. *Vexillariae.* Rami subalato-4-goni, pedunc. 1-2-fl.

**123. Galactia**, *P. BR.* — *Bradburya*, Raf. (v. supra.) — *Sweetia*, DC. (v. infra n. 250.) — *Odonia*, Bertol. (n. 124.) — *Grona*, Lour. (n. 127.).

**123/1. Kiesera**, *REINW.*, sylloge pl. 2. p. 11. Endl. gen. n. 6654. (non Nees). Cal. campanulat., basi gibbus, dent. 5 inaequal., infimo longiore. Vex. orbiculare. Stam. diadelpha. Styl. sursum planiusculus, introrsum villosus. Leg. lineare, compress., 00-sp., apice adunco. Sem. orbiculata, compressa. — Frut. sericeo-tomentos., fol. pinnat., racemis term., fl. magnis albis, vexillo discolori. — *Java.*

**124. Odonia**, *BERTOL.* }
**127. Grona**, *LOUR.* } v. Galactia, n. 123.

**133. Diplonyx**, *RAF.* — Cfr. Indigofera, n. 116.

**136. Glycine**, *L.* — *Terammus*, P. Br. (n. 231.) — *Bujacia*, E. Mey. (n. 230.).

**136/1. Betencourtia**, *A. ST. HILAIRE*, voy. distr. diam. 1. p. 377. Endl. gen. n. 6651. Cal. infra basin 2-bract., campanulat., ultra medium subaequaliter 5-fid. Alae et carina subinaequal., obtusae. Stam. monadelpha, tubo hinc fisso. Discus conic., costatus, ovarii linearis basin cingens. Styl. arcuat., glaber, stig. term. parvo. Leg. sessile, 00-sp. . . . . . Suffrut. decumbens, fol. 3-foliol., petiolo longo, fl. in apice pedunculi umbellati. — *Brasil.*

**139. Otoptera**, *DC.* — Cfr. Vigna, n. 240.

**143. Sesbania**, *PERS.* — *Emerus*, Schumach. in Dansk. Selskab. Afhandl. 4. p. 127.

**148/1. Chesneya**, *LINDL.* in Chesney voy. ined. Endl. gen. n. 6558. Cal. 2-lab., labio sup. 2-dent., infer. subaequali 3-fido. Leg. stylo glabro rostratum, pulpa sicca farctum. — (Caet. *Caraganae.*) Suffrut. undique tomentos., fol. impari-pinn., stip. ovat. reflex., pedunc. 1-fl. sub apice 2-bract., fl. luteis. — *Euphrat.*

**153/1. Eremosparton**, *FISCH.* et *MEY.* in Schrenk enum. pl. nov. p. 76., ex Endl. gen. mant. p. 109. Cal. 5-dent., basi 2-bract. Vex. explanat., carina obtusa. Stam. 9 et 1. Styl. apice hinc barbatus. Leg. intra calycem sessile, turgid., ovat., stylo mucronat., 1-loc., 1-2-sp. — Hba *Caspica* ramosiss., aphylla, ad ramulor. basin squamata, racem. ax. elongat., fl. parv. violac.

**163. Calycotome**, *E. MEY.* — *Melinospermum*, Walp. in Linnaea 13. p. 527. — Trifolieis adscribitur apud Endl. gen. n. 6521.

**165. Tephrosia**, *PERS.* — *Cracca*, L. Fl. Zeyl. p. 139.

**166. Accorombona**, *ENDL.* (1840.) gen. p. 1427. — *Calotropis*, Don. Endl. gen. n. 6535. (non Br.).

**167/1. Cyclogyne**, *BENTH.*, ex Lindl. Swan Riv. (in Bot. Reg. 1839. app.) p. XVI. Endl. gen. n. 6534. Cal. inaequaliter semi-5-fid. Vex. orbiculat., emarginat., complicat., carina valde incurva obtusa alis brevib. longior, petalis a basi connatis. Stam. 9 et 1. Ovar. breve stipitat., pluriovulat. Styl. incurv., apice circinato-involutus, latere interiore stigmatifer et longe barbatus. Leg. oblong., inflatum, intus nudum. — Hba, caule flexuoso tomentoso-villoso, fol. impari-pinn., stip. latis semicordat., pedunc. longis erect., fl. sparse subverticillat. subsessil. — *Nov. Holl. austr. occ.*

**171. Lonchocarpus**, *H.B.K.* — Genus propter legum. indehiscens potius Dalbergieis adscribendum, v. infra n. 284/2.

**171/1. Gliricidia**, *KUNTH*, synops. 4. p. 80. adnot. Endl. gen. n. 6545. Cal. limbo obliquo, obsolete 5-dent. Alae liberae, carina paulo longiores. Stam. 9 et 1. Stig. urceolatum. Leg. subtorulos., margine incrassatum, coriac., 2-valve. Sem. pauca, lenticulari-compressa. — Caet. et hab. *Lonchocarpi.* Racemi ax.; fl. rosei. — *Antill.*

**173. Mülleria**, *L.* — *Coublandia*, Aubl., Guian. p. 937. t. 356.

**174/1. Lennea**, *LINK, KL.* et *OTTO* (1842.), ic. pl. rar. 2. p. 65. t. 26. Endl. gen. mant. p. 109. Carina ecalcarata, petalis apice tantum cohaerentib. Stam. monadelpha, 10mo semi-libero. Ovar. subsessile, 3-4-ovulat., supra ad basin profunde sulcat. Styl. apice involutus, antice ciliatus, stig. capitato. Leg.... — Caet. et hab. *Robiniae.* Fl. purpur. — *Mexico.*

**175. Nissolia**, *JACQ.* — excl. syn. Machaerium. (v. infra n. 287/1.). Genus *Hedysareis* adnumerandum.

**176. Piscidia**, *L.* — Ad Dalbergieas removenda, ex Benth.

**179. Phaca**, *L.* — *Erophaca*, Boiss., voy. p. 176. (Ph. Baetica, L.).

**180. Oxytropis**, *DC.* — *Spiesia*, Neck., elem. n. 1311.

**181/1. Homalobus**, *NUTT.* Mss. Torr. et Gray, Fl. N. Amer. 1. p. 350. Endl. gen. n. 6575. Cal. 5-dent. Carina obtusa. Styl. brevis, recurvus. Leg. linear. v. oblong., valde compress., 00-sp., suturis nec tumidis nec introflexis. — Hbae facie *Phacae*; fol. interdum 1 foliolata. — *Amer. bor.*

**181/2. Kentrophyta**, *NUTT.* Mss. Torr. et Gr. l. c. p. 353. Endl. n. 6576. Cal. campanulat., profunde 5-fid., lobis aequal. Vex. oblong., reflex.; pet. carinal. obtusa, dorso cohaerent., alis breviora. Ovar. 3-4-ovul. Leg. calyce partim inclus., ovat., subcoriac., 1-loc., 1-sp. — Hbae caespitosae canesc., stip. inter se cohaerent., fol. pinnatim 3-7-foliolat., foliol. angustis persist. rigid., fl. ax. 2-3 sessil. parv. ochroleucis. — *Amer. bor. occid.*

**182. Harpalyce**, *MOÇ.* et *SESSE*, Benth. in Hook. Journ. 8. p. 209. t. 5. 6. — Ad *Galegeas* referenda.

**183. Biserrula**, *L.* — *Pelecinus*, Tourn.

**187/1. Rhadinocarpus**, *VOGEL* (1838.) in Linnaea 12. p. 108. Endl. gen. n. 6628. Cal. campanulat., 5-dent. Pet. subaequilonga, alae foveolato-rugosae, carina obtusiss. Stam. monadelpha, vagina superne fissa, anth. uniform. Styl. elongat., curvat., stig. simpl. Leg. sessile, elongat., teres, articulis cylindr. utrinque truncat. secedent., 1-sp., indehisc. Sem. lenticulari-compressa. — Frut. volub., fol. abrupte pinn. 4-jug., fl. ax. solitar. v. racemos. — *Amer. austr.*

**187/2. Nissolia**, *JACQ.* Vogel in Linnaea 9. p. 179. Endl. gen. n. 6629. (v. supra n. 175.).

**192/1. Hamatolobium**, *FENZL* (1842.), pugill. pl. nov. p. 3. n. 1. Cal. aequaliter semi-5-fid. Pet. unguib. liberis calyce breviorib.; vex. magnum, semiorbiculare; alae basi plica obliqua carinae subaequilongae acutae margines excipientes, antice lobulis cohaerentes, demum liberae. Stam. 9 et 1, v. vagina profunde fissa 3-4-adelpha. Styl. elongat., glaber, stig. dilatato-compresso imberbi. Leg. arcuat., anceps, rostrat., articulis plurib. (v. abortu 2-1) turgidis sphaeroid. reticulato-venos. secedentib. 1-sp. indehisc. — Hba? villosa, fol. 3-foliol., stip. 1-lateral., umbell. ax. pedunc. 3-1-fl., fl. luteis bractea 3-foliata fultis. — *Taurus occid.*

**192/2. Antopetitia**, *A. RICHARD* (1840.) in Ann. sc. nat. 2. sér. 14. p. 261. t. 15. Endl. gen. mant. p. 96. Cal. ebract., subbilabiato-5-fid. Pet. subaequilonga, unguib. inclus. carina 2-petala. Leg. arcuat., moniliforme, artic. 3-1 globosis laevib. subcartilagin. Sem. subreniform. punctato-scrobiculata. — Caet. et hab. *Ornithopi.* — *Abyssinia.*

**196/1. Arachis**, *L.* (v. infra n. 319.) Genus a recentioribus hic collocatum.

**196/2. Chapmannia**, *TORR.* et *GRAY* (1838.), Fl. N. Amer. 1. p. 355. Endl. gen. n. 6602. Cal. breviter 5-fidus, lacin. infima paulo longiore. Alae obovatae, carina apice bifida vexillum subaequans. Stam. alterne longiora; anth. uniform., oblongae. Ovar. subsessile. Leg. hispid., artic. 1-3 oblong. turgidis. Embr. radic. recta. — Caet. et hab. *Stylosanthis.* Stip. liberae, decid. Racemi term. subcompositi, laxi. — *Florida.*

**197/1. Phylacium**, *BENNETT* in Horsf. pl. Jav. rar. p. 157. t. 43. Endl. gen. n. 6598. Cal. 2-bract., 4-fid., lobo postico vix emarginato. Vex. unguic., 2-auriculat., cum alis subaequalib. cohaerens, carina gamopetala. Stam. 9 et 1, anth. uniform. Ovar. 1-ovul. Styl. filiform., stig. simpl. Leg. subrotund., compress., reticulato-nervos. Sem. ovale compress. — Hba volub., fol. 3-foliol. stipellat., fl. ax. racemos. parv. bractea demum aucta et revoluta cucullato-compressa inclusis. — *Java.*

**203/1. Kotschya**, *ENDLICHER* (1839.) in Nov. Stirp. Mus. Vind. 1. p. 4.; gen. n. 6607.; iconogr. t. 125. Cal. labio super. emarginato incumbente, infer. lacin. subaequalib. Vex. obovato-oblong., adscend., carina alas aequans. Stam. monadelpha, tubo imâ basi calloso integro, superne fisso. Ovar. 00-ovulat. Stigma simplex. Leg. inclusum, sutura utraque sinuata, artic. 00 secedentib. hinc truncatis inde rotundatis. — Caet. et hab. *Soemmeringiae.* — *Afr. trop. orient.*

**208^b. Rathkea**, *SCHUMACHER.* Endl. gen. n. 6604. Vexill. ovat., emarginat., basi 2-callos., reflex., alae conniventes, carina falcato-semiorbiculata, obtusa. Stam. monadelpha, tubo fisso. Discus annularis. Ovar. 00-ovulat. Styl.... Leg. artic. 3-5 ellipt. striatis 1-sp., extimo acuminato. Sem. oval., compressa. — Frut., fol. impari-pinn., stip. marcesc., racem. ax. brevib. 3-6-fl., fl. 2-bract. flav. rubro-striat. — *Afr. trop. occid.*

**209/1. Eversmannia**, *BUNGE* in Goebels Reise p. 267. t. 6. C. A. Mey., Fl. Saisang Nor. t. 9. Endl. gen. mant. p. 96. Cal. 2-bract., bilabiato-5-dent., dent. super. abbreviatis. Alae breviss., semihastatae. Stig. punctiforme. Leg. continuum, torulos., oligosperm., suturis crassiusc. persist. — (Caet. et hab. *Hedysari.*) Pedunc. interdum spinesc. — *Sibiria austr.*

**211/1. Mecopus**, *BENNETT* in Horsf. pl. Jav. rar. p. 154. t. 32. Cal. campanul., 4-fid., lobo postico 2-dent. Alae vexillo minores, obovatae; carinae petala apice cucullato-connato mucronulata. Ovar. breve stipitat., 2-ovul. Stig. capitat. Leg. longe stipit., membranac., 1-sp., rarius 2-articulat. — (Caet. *Uraviae*). Hba, fol. alt. simpl. 2-stipellat., racem. term. comosis, fl. fasciculat. 2-bract. minutis. — *Java.*

**213/1. Dollinera**, *ENDL.* Mss. 1839.; gen. n. 6614. (*Ototropis*, Schauer, ind. sem. h. Vratisl. 1839., non Benth.) Cal. deciduus 2-bract., campanul., 4-dent., dente postico latiore rotundato v. emargin., infimo angustiore. Vex. subrotund. v. obcordat., patens; carina obtusa, basi utrinque 2-auriculata, alas aequans. Stam. monadelpha, tubo superne fisso, basi integro. Ovula pauca. Leg. artic. paucis, compress., reticulat., sutura vexillari continua, carinali sinuata. — (Caet. et hab. *Desmodii.*) — *Ind. or.*

**214. Desmodium**, *DC.* — *Pteroloma*, Desv. Mss. (non Steud. et Hochst.).

**214/1. Codoriocalyx**, *HASSKARL*, ex Vriese delect. sem. h. Amstelod. 1840. (Linnaea 15. litt. p. 80. Flora 1842. Beiblatt. p. 48.) Cal. minut., sublabiato-5-dent. Vex. subrotund., complicat.; carina obtusa, medio utrinque calcarata, elastice resiliens, alis adglutinata et major. — (Caet. *Desmodii.*) Habitus et fol. *Flemingiae.* — *Java?*

**216/1. Oxydium**, *BENNETT* in Horsf. pl. Jav. rar. p. 156. Cal. subbilabiat., lab. super. 2-fido, infer. 3-part. Ovar.... Leg. membranac., articulatim 2-loc., 2-sp. (rarius 1-loc., 1-sp.), sutura subrecta dilatata. — Caet. et hab. *Eleiotidis.* Hba repens, fol. 3-foliol. stipellat. — *Ind. or.*

**220. Vicia**, *TOURN.* — *Oxypogon*, Raf. in Journ. Phys. 89.

**221. Ervum**, *L.* — *Lens*, Tourn. — *Ervilia*, Link, enum. 2. p. 240.

**223. Lathyrus**, *L.* — *Nissolia*, Tourn. (non Jacq.) — ? *Astrophia*, Nutt. Mss. Torr. et Gray, Fl. N. Amer. 1. p. 278.

**226. Wisteria (s. Wistaria)**, *NUTT.* Torr. et Gray l. c. 1. p. 283. Endl. gen. n. 6671.

**230. Bujacia**, *E. MEY.* } v. Glycine, n. 136.
**231. Teramnus**, *P. BR.* }

**233. Canavalia**, *DC.* — *Nattamane*, Banks, ic. Kaempf. t. 39. — *Clementea*, Cav., Anal. cienc. nat. 7. p. 63. t. 47. (non alibi).

**234. Pillera**, *ENDL.* — v. Mucuna, n. 245.

**236/1. Bionia**, *MART.* Mss. Benth. in Ann. Wien. Mus. 2. p. 130. Endl. gen. n. 6658. Cal. tubulos., 4-fid., lobo infimo longiore. Vex. oblong., rectum, ecallos., membrana inflexa utrinque appendiculat., alae et carina subrectae, subaequal., breviter cohaerentes. Ovar. stipitat. Styl. linear., vix incurvus. Leg. lineare, 00-sp., isthmis cellulosis septulatum. Sem. subreniform. estrophiolata. — (Caet. *Diocleae.*) Frut. v. suffrut., volub. v. suberecti, fol. 3- v. 1-foliol. stipellat., fl. fasciculat. coccineis. — *Brasil.* — Aff. *Galactiae.*

**236/2. Cymbosema**, *BENTH.* (1840.) in Hook. Journ. 2. p. 61. Endl. gen. mant. p. 96. Cal. tubuloso-campanulat., lobo postico latiore 2-dent. intus subgloboso. Pet. subaequal., breve unguic., vex. oblongo-ovat., complicato-carinat., ecallos. Styl. apice truncat. Leg. oblongo-falcat., apiculat. — (Caet. et inflor. *Diocleae.*) Hba volub., fol. 3-fol. hirtellis, pedunc. longo, fl. fere 2-pollicar. roseis. — *Guiana.*

**237. Psophocarpus**, *NECK.* — *Botor*, Adans.

**238. Voandzeia**, *THOUARS.* — *Voandzou*, Flacourt, Madag. p. 118.

**239. Amphicarpaea**, *ELL.* — *Xypherus*, Raf. in Journ. phys. 89. p. 260. — *Cryptolobus*, Spreng., syst. 3. p. 218. (ex parte).

**240. Vigna**, *SAVI.* — *Callicysthus*, Endl. (nob. n. 248.) — *Scytalis*, E. Mey. (nob. n. 275.) — ? *Otoptera*, DC. (cfr. supra n. 139.).

**245. Mucuna**, *ADANS.* — *Pillera*, Endl. v. supra n. 234.

**245/1. Wenderothia**, *SCHLECHTENDAL* (1838.) in Linnaea 12. p. 330. Endl. gen. n. 6666. Cal. 2-bract., lab. super. maximo, infer. minuto 3-dent., dente medio latiore. Vex. late ellipt. dorso, sursum curvatum; carina bipes, apice fere uncinata, alaeque angustae. Filam. 10mum apice basique liberum, brevius. Disc. urceolaris, membranac., oblique truncatus. Ovar. lineare.... Styl. glaber, apice incurvo stigmatifer. Leg..... — (Caet. *Mucunae.*) Hba volub., fol. 3-fol. exstipellat., racem. ax., fl. violac. — *Mexico.*

**246. Erythrina**, *L.* — *Xiphanthus*, Raf., Fl. Ludov. p. 103.

**246/1. Chirocalyx**, *nob.* (1842.) in Hook. London Journ. of Bot. ined. Cal. 2-bract. tubo oblongo utrinque angustato, per anthesin antice (subtus) fere ad basin usque fisso, demum 1-labiato, labio vexillo incumbente 5-fido, lacin. lineari-filiform. recurvis v. contortis. Pet. omnia discreta, subsessil., carinalib. alisque vexillo vix dimidio breviorib. Stam. 10 monadelpha, alterna breviora. Ovar. subfalcat., dense antrorsum villosum. Styl. basi recta pilosus, apice breve uncinato glaber, stig. obtuso. Leg..... — Caet. *Erythrinae.* Frut.? inerm., fol. 3-foliol., foliol. subrotund. lanuginoso-tomentos., impari longissime petiolulato, racemo dense 00-fl. longe pedunc. — *Port Natal.*

**248. Callicysthus**, *ENDL.* — v. Vigna, supra n. 240.

**249. Parochetus**, *HAMILT.* — Genus ad *Trifolieas* (v. supra n. 107/1.) referendum.

**250. Sweetia**, *DC.* (non Spreng.) — v. *Galactia*, n. 123.

**251/1. Cleobulia**, *MART.* Mss. Benth. in Ann. Wien. Mus. 2. p. 2. p. 131. Endl. gen. 6660. Cal. tubuloso-campanulat., lobo supremo latissimo truncato, infimo sublongiore acuto intus sericeo. Vex. carina longius, reflexo-patens, ecallos., margine utrinque membrana reflexa appendiculat.; alae liberae, carina breviores, anguste semisagittatae; carina valde incurva, late subrostrata. Stam. monadelpha, 10mo ima basi libero, anth. uniform. Disc. brevissime vaginifer. Styl. incurv., glaber apice vix incrassat., stig. magno obliquo basi minute penicillato. Leg.... — (Caet. et hab. *Camptosematis.*) Pubesc. ferrugineo-tomentosa; fl. fascic. sessil. — *Brasil.* — Aff. *Diocleae.*

**251/2. Cratylia**, *MART.* Mss. Benth. l. c. p. 131. Endl. gen. n. 6661. Cal. lobus super. integer. v. emarginatus. Vex. orbiculat., basi nudum, exappend., alis paulo longius; alae obovatae, liberae, basi auriculis subadhaerentib., carinae subincurvae obtusae subaequilongae. Disc. subnudus. Stig. term. Leg. oblong., plano-compress., crassiusc., suturis vix incrassatis apteris. Sem. compress., umbil. parvo oblongo. — (Caet. et hab. *Cleobuliae.*) Fl. albi v. roseo-violacei. — *Amer. trop.* — Aff. *Diocleae*, sed legumine aptero etc. distincta.

**259. Flemingia**, *ROXB.* — *Ostryodium*, Desv. journ. 3. p. 119. t. 4. f. 2. — *Lourea*, Jeaume in Bull. soc. philom. Dec. 1812. (haud Neck.) Moghania, Jeaum. in Journ. Bot. 3. p. 61. — *Millingtonia*, Roxb. Mss. (non Fl. Ind.).

**261. Rhynchosia**, *DC.* — *Pitcheria*, Nutt. in Journ. Ac. Philad. 7. p. 93. Torr. et Gray, Fl. N. Amer. 1. p. 285.

**262. Eriosema**, *DC.* — *Pyrrhotrichia*, W. et A. (n. 266.).

**268. Kennedya**, (*VENT.*) *BENTH.* in Hüg. enum. pl. N. Holl. p. 38. (char. reform.) Endl. gen. n. 6641. Cal. 2-lab., labio super. 2-dent., infer. 3-part. Vex. obovato-oblong., alis sub-

aequilong., reflex., basi angustat. 2-appendiculat. Alae carinae ultra medium adhaerent. Carina oblonga, hinc recta, apice parum incurva, acuta, alas aequans v. superans. Stam. 9 et 1, filam. 10mo basi recto inarticulato, anth. uniform. Disci vagina nulla. Styl. elongat., filiform., apice subincurvo attenuato, stig. parvo obtuso. Leg. oblongo-lineare, compress., isthmis cellulosis 00-locell. Sem. strophiolata. — Frut. volub. v. prostrati, fol. 3-foliol., raro 1-foliol., stipellat., pedunc. ax. paucifl., fl. ampl. rubr. v. violac. — *Nov. Holl.*

268/1. **Zichya**, *HUEGEL* in Bot. Archiv. t. 1.; enum. pl. N. Holl. p. 39. Endl. gen. n. 6642. Vex. late orbiculat., emarginat. Styl. brevis, adscendens, stig. subcapitato saepe dilatato v. breve appendiculato. — (Caet. omnia *Kennedyae.*) Pedunc. apice umbellato-00-flori, fl. coccin. (Kennedyae sp. Vent. Malm. t. 105. Bot. Mag. t. 2664. Bot. Reg. t. 1421. 1526. 1838.)

268/2. **Physolobium**, *BENTH.* in Hügel Archiv t. 2.; enum. p. 38. Endl. gen. n. 6643. Vex. patens, alas superans. Stig. capitat. Leg. coriaceum, oblong., turgidum, suturis haud incrassatis, septulis demum saepe evanescentib. — (Caet. omn. *Zichyae.*) Pedunc. subdichotomi, fl. paucis coccin. (Kennedyae sp. Bot. Reg. t. 1845.)

268/3. **Hardenbergia**, *BENTH.* in Hüg. enum. p. 40. Endl. gen. n. 6644. Cal. breve 5-dent., subbilabiat. Styl. brevis, adscend., subulat., stig. capitato subpenicillato. — (Caet. omn. *Zichyae.*) Pedunc. multifl., fl. coerul. v. violac. (Kennedyae sp. Vent. Malm. t. 106. Bot. Mag. t. 2196. Bot. Reg. t. 944. 1862.)

268/4. **Leptocyamus**, *BENTH.* in Linn. Trans. 18. p. 209. Endl. gen. n. 6645. (*Leptolobium*, Benth. in Ann. Wien. Mus. 2. p. 124., non Vogel). Cal. subbilabiato-5-fid. Carina subrecta, alis brevior. Stam. basi monadelpha, 10mo saepe ultra medium soluto. Styl. incurv., glaber, stig. term. capitato. — (Caet., hab. et patr. *Zichyae.*) Pedunc. superiores racemoso-multifl., infer. 1-4-fl. (Kennedyae sp. Sieb. Labill., N. Caled. t. 70.)

272. **Amphodus**, *LINDL.* — Genus Clitorieis adsociandum.

275. **Scytalis**, *E. M.* — V. Vigna, supra n. 240.

277/1. **Cyclolobium**, *BENTH.* (1837.) in Ann. Wien. Mus. 2. p. 92.; Hook. Journ. 2. p. 63. Endl. gen. n. 6700.; mant. p. 96. Cal. 5-dent., dent. superiorib. paulo latiorib. Vex. orbiculat., emarginat., alas et carinam subaequales vix superans. Stam. 9 et 1. Styl.... Leg. stipitat., orbiculat., membranac., reticulat., plano-compress. indehisc., sutur. convex., vexillari anguste alata. Sem. 2-3 transversa, embr. recto. — (Caet. et hab. *Amerimni.*) — *Brasil.*

277/2. **Corytholobium**, *BENTH.* l. c. p. 93. Endl. gen. n. 6702. Fl..... Leg. coriac., sublignos., ovoideo-globos., reticulato-venosum, 1-sp., suturis convex., seminifera acuta, carinali in alam semiorbicularem submembranaceam expansa. Sem. subglobos., cotyl. crassis, rad. brevi incurva. — (Habitus *Amerimni.*) Fol. ampla; racemi fasciculati, breves. — *Brasil.*

277. **Brya**, *P. BR.* — Hedysareis prope *Picletiam* inserenda.

281. **Pterocarpus**, *L.* (excl. syn.).

281/1. **Moutouchia**, (*DC.*) *BENTH.* in Ann. Wien. Mus. 2. p. 94. Endl. gen. n. 6704. (*Moutouchi*, Aubl. Guian. 2. p. 748. t. 299. *Grieselinia*, Neck. elem. n. 1358. — *Pterocarpi* sect. DC. p. 418.) Leg. 1-sp., axi parum incurvo, suturis convex., vexillari breviore aptera, carinali in alam submembranaceam expansa. — (Caet. omn. *Pterocarpi.*) — *Amer. trop.*

281/2. **Echinodiscus**, (*DC.*) *BENTH.* l. c. p. 95. Endl. gen. n. 6706. (*Weinreichia*, Rchb., consp. n. 4017. — *Pterocarpi* sect. DC. p. 418.) Pet. carinal. dorso connata. Stam. monadelpha, vagina ventricosa hinc fissa. Stig. acutum. Leg. stipitat., setis longis rigidis echinatum, axi subrecto, 2-loc., loc. 1-sp., suturis in alam membranac. ambientem undulatam expansis. — (Caet. *Pterocarpi.*) — *Asia trop.*

281/3. **Centrolobium**, *BENTH.* l. c. p. 95. Hook. Journ. 2. p. 56. Endl. gen. n. 6707.; mant. p. 97. Cal. lobi 2 super. majores. Stam. vexillare basi liberum. Leg. subsessile, ovat., vix compress., sublignoso-coriac., stylo term. mucronat., echinat., intus fungosum, 1-sp., sutura vexillari nuda, carinali convexa apice in alam longam submembranaceam ipso longiorem producta. — (Caet. *Pterocarpi.*) — *Brasil.* (Nissolia robusta, Fl. Flum. 7. t. 85.).

281/4. **Amphymenium**, *H.B.K.*, nov. gen. 6. p. 380. Benth. l. c. p. 95. Endl. gen. n. 6708. (*Apalatoa*, Aubl. t. 147. f. 5. 6., caet. excl.) Vex. carinam alasque vix superans. Stam. monadelpha, vagina hinc fissa. Styl. subulat., pubesc., stig. obtuso. Leg. sesssile, cordato-oblong. v. subrotund., ala membranac. lata cinctum, 1-sp., axi incurvo v. subrecto, disco tumido. Sem. reniform., radic. inflexa. — (Caet. *Pterocarpi.*) Racemi ax. et term. subsimpl., fl. flavesc. — *Amer. trop.*

282b/1. **Phyllocarpus**, *RIEDEL* Mss., ex Endl. gen. mant. p. 97. — Genus nondum descriptum, a *Platymiscio* et *Miscolobio* leguminis membranacei sutura vexillari alata distinctum. (Lonchocarpus pterocarpus, DC. prodr. 2. p. 260.).

282b/2. **Spatholobus**, *HASSKARL* in Flora 1842. 2. Beibl. p. 82. Cal. campanulat., subcolorat., 2-lab., labiis subintegris, super. productiore. Vex. subpatens; carina ultra medium fissa. Stam. 9 et 1. Ovar. 2-ovulat. Styl. compress. Leg. vix stipitat., falciforme, plano-compress., 1-sp., indehisc. Sem. transverse obovatum, radic. minuta vix curvata, cotyl. carnos. peltat. — Frut. scandens,..... — *Java.* — Genus aff. *Platymiscio* et *Endespermo*, ex auct.

282d. **Callisemaea**, *BENTH.* l. c. p. 105. Endl. gen. 6721. (*Platypodium*, Vogel in Linnaea 11. p. 420.) Cal. herbaceus, laxus, 2-lab., lobis ovat. Vex. amplum, alas superans. Stam. vexillare et carinale fere ad basin usque libera, reliqua in phalanges 2 oppositas connexa. Styl. filiform., glaber., stig. obtuso tenui. Leg. longe stipitat., sublignos., 00-sp., sutura vexillari aptera subincurva, carinali in alam membranac. in stipitem decurrentem producta. — Caet., hab. et patr. *Platymiscii.*

282e. **Discolobium**, *BENTH.* l. c. p. 105. Endl. gen. n. 6722. Cal. subherbac., labio super. emarginato-bifido, infer. 3-fido. Carina 2-petala. Ovar. breve stipitat., 2-ovulat. Leg. suborbiculato-reniforme, 1- raro 2-sp., sutura vexillari aptera incurva, „versus carinalem in discos horizontales arcte invicem superpositos expansum, quorum intermedius maximus seminifer, infimus et supremus multo minores steriles.“ Sem. strophiola crassiuscula. Caet., hab. et patr. fere *Callisemaeae.* (Leguminis descriptio nobis obscura.)

282f. **Phellocarpus**, *BENTH.* l. c. p. 106. Endl. gen. n. 6724. Leg. sessile, oblong. v. pyramidat., crassum, suberosum, longit. 5-alatum v. costatum, 1-sp. — Caet. et hab. fere *Callisemaeae.* Stip. nullae? — *Amer. trop.* (Nissoliae et Pterocarpi sp. Fl. Flum. 7. t. 88. 95.).

284/1. **Sphinctolobium**, *VOGEL* (1837.) in Linnaea 11. p. 417. Endl. gen. n. 6714. Vex. patens, alae carinae rectae adpressae. Ovar. subsessile, compress., pluriovulat. Styl. brevis, stig. subcapitato. Leg. utrinque attenuat., apice subuncinato-apiculat., coriaceo-lignos., valv. adpresso-connatis indehisc., 1-3-sp. — Caet. et hab. *Pongamiae.* — *Brasil.*

284/2. **Lonchocarpus**, *H.B.K.* (v. supra n. 171. — Genus secundum cl. Bentham (in Hook. Journ. 2. p. 62.) huc transferendum, a *Sphinctolobio* vix nisi legumine membranaceo distinctum.

287/1. **Machaerium**, *PERS.*, ench. 2. p. 276. Vogel in Linnaea 11. p. 100. Benth. l. c. p. 97. Endl. gen. n. 6710. Cal. truncato-5-4-denticulatus. Carina incurva, obtusa, saepe breve rostrata. Ovar. stipitat. Leg. coriaceum, compress., subexcisum, hinc convex., apice in alam membranac. oblong. v. cultriformem margine exteriore incrassatam legumine longiorem desinens. — Caet., hab. et patria *Drepanocarpi.* (Nissoliae sect. *Gomezium* et *Machaerium*, DC. prodr. 2. p. 257.)

287/2. **Ateleia**, *MOÇ.* et *SESSE*, Fl. Mex. ined. Benth. in Ann. Wien. Mus. 2. p. 191. Endl. gen. n. 6711. Fl..... Leg. stipitat., membranac., compress., indehisc., sutura vexillari recta anguste alata, carinali convexa aptera. Sem.... Arb., fol. impari-pinn., panic. term. — *Mexico.* (Pterocarpi sect. DC. l. c. p. 419.; mem. leg. t. 57. f. 1.).

287/3. **Brachypterum**, *BENTH.* l. c. p. 101. Endl. gen. n. 6712. Cal. campanulat., oblique truncatus, antice breve 1-dentat. Vex. basi callosum; alae obtusae, basi ciliatae, carinae aequales. Stam. vexillare basi et supra medium reliquis adnatum. Leg. sessile, lineari-lanceol., 2-3-sp., indehisc., sutura seminifera anguste marginata. Sem..... Frut. scandens, fol. impari-pinn., racemis. — *Ind. or.* (Dalbergiae sect., Wight et Arn., prodr. p. 264. Roxb., Corom. t. 192.).

288. **Semeionotis**, *SCHOTT.* — *Triptolemea*, Mart. in Flora 1837. 2. Beibl. p. 122. — *Trioptolemea*, Benth. l. c. p. 102. Endl. gen. n. 6718. — *Dalbergiae* sect. B. Vogel in Linnaea 11. p. 196. — *Pterocarpi*, sp. Fl. Flum. 7. t. 96.

289. **Ecastaphyllum**, *P. BR.* — *Acouroa*, Aubl., Guian. 3. p. 10. et 753. t. 301. — *Drakensteinia*, Neck., elem. n. 1344.

289/1. **Geoffroya**, *JACQ.* (v. infra n. 315., excl. syn.) — *Umari*, Marcgr.

289/2. **Andira**, *LAM.* (v. infra n. 316.) — *Lumbricidia*, Fl. Flum. 7. t. 104. 105. — *Aristobulia*, Mart. Mss.

289/3. **Euchresta**, *BENNETT* in Horsf. pl. Jav. rar. p. 148. t. 31. Endl. gen. n. 6727. Cal. campanulat., basi postice gibbus, 5-dent., dent. 2 super. minorib. Vex. lineare, sessile; alae et pet. carinalia subaequal., vix coalita, longius unguiculata. Stam. 9 et 1. Ovar. 2-ovul. Styl. filiform., stig. acuto. Leg. longe stipitat., ovale, chartaceum, 1-sp., indehisc. Sem. integumentis coalitis a nucleo solutis quasi arillatum. Cotyl. crassae; rad. recta, cotyledonum axi obliqua inclusa. — Frut. fol. impari-pinn., foliol. 1-2-jug., racemo term. simpl., fl. paucis majusc. albis. — *Java.* (Andirae sp. Leschen. in Ann. Mus. 16. p. 481. t. 12.).

289/4. **Crepidotropis**, *WALPERS* (1840.) in Linnaea 14. p. 296. Endl. gen. p. 1427. n. 672¼. Cal. 2-bract., urceolat., 4-dent., dente super. maximo ovato, infimo lanceolato productiore. Pet. unguiculata, glabra; vex. orbiculat., incumbens; carinalia inferne et apice marginis superioris concreta (crepidam aemulantia) alis auriculatis aequilongis basi adhaerentia, vexillo orbiculato incumbente parum breviora. Stam. monadelpha, vagina superne fissa, anth. uniform. Ovar. stipitat., lanceolat., compress., hirsut., 1-ovulat. Styl. attenuato-filiform., glaber, stig. infundibuliformi. Leg..... Frut. volub., fol. 3-foliol. stipellat., racemis ax. violac. — *Brasil.*

289/5. **Dipterix**, *SCHREB.* (v. infra n. 318.) — *Coumarouna*, Aubl. Guian. t. 296. — *Baryosma*, Gaertn., fr. 2. p. 73. t. 93.

289/6. **Commilobium**, *BENTH.* (1837.) in Ann. Wien. Mus. 2. p. 110. Endl. gen. n. 6729. Cal. lobi 2 super. petaloid., infimus acutus. Vex. basi alas apice 2-fidas amplectens; carina subincurva, pet. dorso connatis. Stam. 10, vagina superne fissa. Leg. ovato-subrotund., compress., 1-sp., indehisc., coriac., intus lignos. cellulos., cellulis gummiferis. Sem. strophiola parva. — (Caet. *Dipterigis.*) — Arb. fol. impari-pinn. exstip., foliol. multijugis exstipellat. parv. pellucido-punct., racemis ax. simpl. et term. paniculat., bract. decid. — *Brasil.* (Fabae S. Ignatii Brasil.).

289/7. **Pterodon**, *VOGEL* (1837.) in Linnaea 11. p. 384. Endl. gen. n. 6730. Cal. cupuliform., lobis 2 super. majorib. alaeform. corollam superantib. suboppositis, infer. 3 minutis. Pet. subsessil., erecta, aequilonga, apice rotundata. Styl. compress., stig. subcapitato. Leg. subplano-compress., suboblong., indehisc., circumcirca membranaceo-alatum, medio 1-sp. et intus sublignos. Sem.... — Arb. fol. alt. impari-pinn. sub-3-jug. pellucido-punct., panic. term. (Caet. *Commilobii.*) — *Brasil.*

289/8. **Podiopetalum**, *HOCHSTETT.* in Flora 1841. 2. p. 657. Endl. gen. mant. p. 97. Cal. 2-lab., basi supra gibbus, labio super obtusissimo emarginato, infer. 3-lobo, lobis acut. intermedio majore. Pet. unguiculata; vex. stipitat., subrotund., emarginat.; alae paulo breviores; carina bipes, obtusiuscula. Stam. 10 monadelpha, inaequal.; anth. term., rimis apicalib. dehisc. Ovar. longe stipitat., ellipt., compress. hirsut., 1-ovulat. Styl. glaber, adscend., stig. obtuso. Leg..... — Frut. fol. stipulat. impari-pinn. 2-jug. supra lucidis, panic. term., fl. et bract. parv. — *Port Natal.*

292/1. **Bracteolaria**, *HOCHSTETT.* (1841.) l. c. p. 658. Endl. gen. mant. p. 99. Cal. 2-bract., aestiv. connato-clausus, lateraliter fissus, basi saccatim reflexa, demum deciduus. Pet. 5 discreta, hypogyna, papilionacea, aequilonga, vex. lato, alis stipitatis. Stam..... Ovar. lineari-lanceol., subcompress., hirsut., 1-ovul. Styl. continuus, arcuat., stig. truncato. Leg.... — Frut., fol. simpl. integerr. glabr. supra nitidis, stip. minutis, racem. ax., pedicell. basi minute bracteolat., fl. alb. — *Port Natal.*

292/2. **Martiusia**, *BENTH.* (1840.) in Hook. Journ. 2. p. 84. et 103. (*Martia*, Endl. gen. mant. p. 99., non Leand.) Cal. valvatim 5-part., lobis reflex. decid. Pet. 5, aestiv. irregulariter imbricata, oblonga, super. latiore saepe interiore. Stam. 4-5 subhypogyna; filam. breviss.; anth. oblongae, acuminatae, apice 2-porosae. Ovar. glabr., pauciovulat. Styl. longus, incurvus, stig. term. minuto. Leg. sessile, subobliquum, plano-compress., coriaceo-membranac., reticulat., longit. 2-nerve, 1-sp., indehisc. Sem. rhombeum, compress., funic. elongato fere apici loculi appensum. Cotyl. tenues, radic. recta, brevis. — Arb. fol. alt. impari-pinn., stip. decid., panic. term. — *Amer. trop.*

294/1. **Aldina**, *ENDL.* (1840.) gen. 6815., — haud alior. (*Allania*, Benth. in Hook. Journ. 2. 1840. p. 91., non Endl. 1836., gen. n. 1168.) Cal. coriac., cupuliform., aestiv. valvat., lobis 4-5 irregularib. Pet. 5 perigyna, ampla, irregulariter imbricata. Stam. 00, perigyna, anth. oblongo-linear. Ovar. stipitat., pluriovulat. Styl. filiform., acutus, basi latus, stig. parvo. Leg.... — Arb. fol. impari-pinn. coriac. magn., racem. longis, fl. alb. — *Guiana.*

**296. Adenanthera**, *L.* Leg. lineare, falcat., compress., 1-loc., valvis membranaceo-coriaceis dehisc. Sem. lata, compresso-convexa (in pulpa tenui nidulantia?), funic. brevi strophiolato. — *Asia trop.* — Benth. in Hook. Journ. 4. p. 343.

**296/1. Elephantorhiza**, *BENTH.* (1841.) in Hook. Journ. 4. p. 344. Leg. rectiusculum, compress., valv. a suturis clausis persist. incrassatis secedentib., 1-loc., intus pulposum. — Caet. et hab. *Adenantherae.* Rad. lignoso-tuberosa; caul. herbacei. — *Afr. austr.* — (Acacia elephantorhiza, DC. prodr. 2. p. 457. Prosopis elephantina, E. Mey. comm. 1. p. 165.).

**296/2. Tetrapleura**, *BENTH.* (1841.) l. c. p. 345. Leg. obtusum, compress., lignos., margine aculeatum, loc. transversis remotis 1-sp., utrinque crista longitudinali subcarnoso-dura per mediam valvam decurrente auctum, quasi 4-alatum. — Caet. et hab. *Adenantherae.* Arbor alta, fol. oppos. bipinnat., fl. spicat. — *Guinea.* (Adenanthera tetraptera, Schumach. Pl. Guin. p. 213.).

**298/1. Pentaclethra**, *BENTH.* (1840.) l. c. p. 127.; ib. 4. p. 330. Endl. gen. mant. p. 99. Cal. campanulat., brevissime 5-dent. Pet. 5 basi connata. Stam. fertil. 5 petalis alterna, steril. 5 iis opposita filiform.; anth. connectivo apice glandulifero. Ovar. sessile, villos. Styl. filiform., apice subincrassat., truncat., stig. term. Leg... — Arb., fol. bipinnat. 00-jug., racemis densis 00-flor. — *Amer. trop.*

**299. Entada**, *ADANS.* Benth. in Hook. Journ. 4. p. 332. — *Pursaetha*, Linn., Fl. Zeyl. p. 644. — Leg. lineare, suturis crassis persist., valv. articulatim secedentib. Benth. l. c.

**299/1. Plathymenia**, *BENTH.* (1841.) l. c. p. 333. Leg. stipitat., lato-lineare, planum, valv. submembranaceis dehiscentib., excepto endocarpio membranaceo circa semina persistente et inter ipsa transverse diviso. — (Caet. et hab. *Entadae.*) — *Brasil.*

**299/2. Piptadenia**, *BENTH.* (1841.) l. c. p. 334. Leg. 1-loc., valvis 2 dehisc., epulposum, raro sessile. — (Caet. *Plathymeniae.*) — *Amer. austr.*

**299/3. Stryphnodendron**, *MART.* (1837.), herb. Fl. Bras. p. 117. Benth. l. c. p. 341. Leg. lineare, crasse coriac., ad suturas bimarginatum, intus carnosum et inclomplete septatum, maturitate valvulis subbaccantib. dehisc. Sem. transversa, funic. filiform. — Caet., hab. et patr. *Piptadeniae.*

**299/4. Leucaena**, *BENTH.* (1842.) l. c. 4. p. 416. Pet. 5 libera, membranacea, basi angustata. Anth. eglandulosae, saepe pilosae. Leg. stipitatum, rigide membranaceum. Sem. 00, transversa. — (Caet. et hab. fere *Piptadeniae.*) — *Amer., Asia! et Afr.! trop.* (Acacia glauca, Willd. etc.).

**299/5. Xylia**, *BENTH.* (1842.) l. c. p. 417. Leg. sessile, oblongo-falcat., utrinque angustat., compress., lignos., inter semina septatum. Sem. transversa, funic. brevib. crassis carnos. — (Caet. et hab. fere *Leucaenae.*) — *Ind. or.* (Mimosa xylocarpa, Roxb., Corom. t. 100. Ingae sp. DC.)

**305. Acacia**, *NECK.* Benth. in Hook. Lond. Journ. 1. p. 318. sq. — *Rhacosperma*, Mart., cat. h. Monac. p. 188. — *Stachychrysum*, Bojer, H. Maurit. p. 114.

**306. Vachellia**, *W.* et *ARN.* — *Farnesia*, Gasparini, desc. nov. gen. 1839., ex Linnaea 13. p. 134.

**307/1. Pithecolobium**, *MART.* (1829.), hort. Monac. p. 188.; herb. Brasil. p. 114. Leg. lineare, planum v. subconvex., ad margines acutiusculum, inarticulatum, tortum v. pluries cochleatum, duriusculo-coriaceum, 2-valve, valvis intus tenuiter pulposis. Sem. lentiform., arillo subdimidiato obducta, nitida, funic. filiform. — (Caet. *Ingae.*) — *Brasil.*

**307/2. Enterolobium**, *MART.* (1837.), herb. Fl. Bras. p. 117. Leg. semitortum, mesenteriforme, coriac., indehisc., intus carnosum, endocapio pergameno subloculoso. Sem. ellipt., testa dura, funic. filiform. — (Caet. *Ingae.*) — *Brasil.* (Mimosae sp. Fl. Flum. t. 24? 25. 26.).

**307/3. Affonsea**, *ST. HIL.*, Voy. Distr. Diam. 1. p. 386. Endl. gen. n. 6838. Cal. inflato-globos., 5-dent. Cor. exserta, hypogyna, infundibuliform., 5-dent. Stam. 00, exserta; filam. basi connata, capillar., crispula; anth. parvulae. Ovar. 6! oblonga, subtrigona, vix arcuata, villosa, 00-sp. Styli longiss., capillar., stig. capitat. Fr.... — Arb., fol. pari-pinnat. 4-jug., stip. caducis, racemis term. et extraax. ferrugineo-tomentos. — *Brasil.*

**308. Prosopis**, *L.* Benth. l. c. 4. p. 346. — *Algarobia*, Benth., Pl. Hartweg. p. 13. Torr. et Gray, Fl. North Amer. 1. p. 399.

**314. Peraltea**, *H.B.K.* — Ad Galegeas removenda.

**315. Geoffroya**, *JACQ.*
**316. Andira**, *LAM.*
**318. Dipterix**, *SCHREB.*
} Dalbergieis adscribendae. (v. supra n. 289/1. sq.)

**317. Brownea**, *JACQ.* — *Hermesia*, Loefl., it. p. 278. — Genus quod ad locum in ordine valde incertum.

**319. Arachis**, *L.* — Hedysareis adsocianda.

***Dalhousiea**, *GRAH.* — v. supra in Sophoreis, n. 15/1.

**321. Copaifera**, *L.* — *Coapoiba*, Marcgr., Bras. p. 123.

**321/1. Apuleja**, *MART.* (1837.), herb. Bras. p. 123. Endl. gen. n. 6759. Cal. urceolat., 3-part. Pet. 3, erectò-patent., unguib. brevib. Stam. 3, exserta, filam. filiform., anth. sublinear. Ovar. lineari-oblong., compress., ovul. paucis. Styl. curv., stig. magno disciformi. Leg.... — Arb., fol. impari-pinn., stip. caduc., stipell. nullis, fl. ante folia e ramulis nascent. dense corymbosis albis interdum 4-meris. — *Brasil.* — Genus aff. *Exostyli*, ex Mart., — a cl. Bentham (in Hook. Journ. 2. p. 74.) cum *Copaifera* etc. *Cynometreis* suis adscriptum.

**329/1. Elisabetha**, *SCHOMBURGK* Mss. Benth. (1840.) in Hook. Journ. 2. p. 92. Endl. gen. mant. p. 98. Cal. coriac., tubo infundibuliformi persist., limbi lobis 4 imbricat. obtus., supremo latiore. Pet. 5 subaequilonga, aestiv. carinali, supremum caeteris latius v. angustius. Stam. 6 libera v. ima basi monadelpha, 3 fertil. longiss., 6 steril. filiform. corollam aequant.; anth. oblongae. Ovar. stipitat., pluriovulat., stipite calycis tubo adnato. Styl. elongat., glaber, stig. term. crasso peltato. Leg. lignos., falcato-lanceolat., plano-compress., sutura superiore incrassata marginata. — Arb., fol. abrupte-pinnat., spicis term. densis bracteat., bracteol. 2 coriac. basi connat. calycem amplectentib., fl. rubr. v. albid. — *Guiana.*

**334. Pterolobium**, *R. BR.* — *Quartinia*, A. Rich. in Ann. sc. nat. 2. ser. 14. p. 357. t. 14. (non Endl.).

**334/1. Cladotrichium**, *VOGEL* (1837.) in Linnaea 11. p. 401. Endl. gen. n. 6770. Cal. cupular., lobis linear. glandulos., quinto infimo paulo latiore. Pet. subrotunda, posticum minus, complicat., extus nigro-glandulosum. Genital. declinata. Filam. plana, membranaceo-alata, inferne ciliata, superne glabra angustata. Anth. cordato-oblongae. Styl. erect., compress., apice ampliato uncinatus, stig. perforato fimbriato. Leg. sessile, lanceolat., compress., basi obliquum, rigide membranac., glandulos., pilis ramosis dense tectum, 00-sp., 2-valve. Sem. subcompressa, funic. 3-angular., embr. recto. — (Caet. et inflor. *Pterolobii.*) Frut., fol. impari-bipinn., stip. saepe pinnatifidis. — *Brasil.*

**336. Sebipira**, *MART.* (*Cebipira*, Piso, Brasil. p. 78.) Genus idem ac *Bowdichia* H.B.K., ad *Sophoreas* repellendum.

**340. Melanoxylon**, *SCHOTT.* — *Perittium*, Vogel in Linnaea 11. p. 408.

**341/1. Mora**, *BENTH.* in Linn. Transact. 18. p. 201. t. 16. 17. Endl. gen. n. 6754. Cal. subcampanulat., dent. 5 latis. Pet. 5 inter calycis dentes inserta, aequal., unguib. brevib. Stam. 10; 5 petalis opposita fertilia, anth. ovat. barbatis; 5 alterna steril., clavata. Styl. compress., subrect., stig. term. tenui. Leg. breve stipitat., oblong., coriaceo-lignos., indehisc., abortu 1-sp. Sem. magn., reniforme, embr. recto, cotyl. crassis sublignos. — (Caet. fere *Acosmii.*) Arb., fol. abrupte-pinn., panic. term. simpl., fl. dense spicat. bract. decid. — *Guiana.* — Aff. *Dimorphandrae*, ex auct.

**341/2. Sclerolobium**, *VOGEL* (1837.) l. c. p. 395. Endl. gen. n. 6755. Sep. 5 oblonga, basi in cupulam persist. connata. Pet. 5 prope calycis basin inserta, linear., plana. Stam. 10 ibid. inserta, omnia fertil.; filam. libera, inferne compressa et barbata; anth. ovoid. Styl. rectiusc., subteres, stig. simpl. calloso. Leg. sessile, ellipt., compresso-plan., lignos., indehisc., medio 2-1-sp. Sem. albuminos., embr. recto, cotyl. subfoliac. — Arb., fol. abrupte-pinnat., fl. subspicato-racemosis. — *Brasil.*

**342/1. Schizolobium**, *VOGEL* (1837.) l. c. 11. p. 399. Endl. gen. n. 6760. Cal. 5-part., tubo turbinato, lobis subaequal. oblong. reflex. Pet. 5 fauci inserta, subaequal., unguiculata, lamina crenulata. Stam. 10 suberecta, omnia fertil., filam. liberis basi plana latiorib., anth. oblong. Ovar. pluriovulat., stipite brevi hinc calyci adnato. Styl. adscend., compress., stig. acuto. Leg. obovat., compress., apice 1-sp., 2-valve, epicarp. coriaceo ab endocarpio membranaceo soluto. Sem. magn., plano-compress.; albuminos., funic. brevi, embr. recto. — Arb., fol. bipinn., racemis ax. et term. paniculat. — *Brasil.*

**349/1. Campsiandra**, *BENTH.* (1840.) in Hook. Journ. 2. p. 93. Endl. gen. mant. p. 98. Cal. campanulat., subaequaliter 5-fid. Pet. 5 subaequal., fauci inserta, aestiv. imbric. subcarinali. Stam. 15-12 longe exserta, anth. parv. ovat. Ovar. pluriovulat., stipite libero. Styl. longiss., filiform., stig. term. minuto. Leg. longiss., subrect., plano-compress., tenuiter coriac., indehisc.? — Arb., fol. impari-pinn. glabr., racemis ax. et term. brevib. paniculat. *Guiana, Brasil.* — Aff. *Tachigaliae.*

**349/2. Leptolobium**, *VOGEL* (1837.) l. c. 11. p. 388. Endl. gen. n. 6751. (*Thalesia*, Mart. Mss.) Cal. tubuloso-conic., basi attenuato-acutus persist., limbi 5-part. lobis subacut., superiorib. 2 altius connatis. Pet. 5 subpapilionacea, attenuato-stipitata, quinto postico solo aequilatero. Stam. 10, omnia fert., ima basi connata, anth. minutis. Styl. compress., antice curvat., stig. subsimpl. Leg. stipitat., lineare, compresso-planum, membranac., intus sublignosum, indehisc., 3-1-sp. Sem. subalbuminosa, embr. recto v. curvato. — Caet., hab. et patria fere *Tachigaliae.*

***Layia**, *HOOK.* — v. supra *Macrotropis*, n. 7.

**360. Trachylobium**, *HAYNE.* — *Tanroujou*, Juss. gen. p. 351. in not.

**361/1. Peltogyne**, *VOGEL* (1837.) l. c. 11. p. 410. Endl. gen. n. 6787. Sep. 4, ima basi connata, oblonga, concava, pellucido-punct., summo vix latiore. Pet. 5, subaequal., parum exserta, suboblonga, cum stam. 10 imo calyci inserta. Ovar. substipit., ovale, compress., pauciovulat. Styl. subrect., e tereti compressus, stig. peltato-capitato. Leg...... — (Caet. et hab. *Hymenaeae.*) — *Brasil.*

**361/2. Etaballia**, *BENTH.* (1840.) in Hook. Journ. p. 99. Endl. gen. mant. p. 98. Cal. tubulos., breviter 5-dent., subbilabiatus. Pet. 5 calycis basi inserta, longe linear., aestiv. inflexa imbric. Stam. 10 monadelpha, alt. breviora, anth. ovat. Ovar. subsessile, villos., 2-3-ovulat. Styl. brevis, stig. oblique capitato. Leg...... — Arb., fol. simpl., penninerv., saepe obliquis, spicis ax. et term. — *Guiana, Antill.*

**362. Schnella**, *RADDI.* — *Caulotretus*, Rich. Mss. Spreng., gen. n. 1813. Endl. gen. n. 7789.

**362/1. Perlebia**, *MART.* (1828.), Reise 2. p. 555. Arbor Brasiliensis, facie Bauhiniarum parvifoliar., aculeis stipularib. validis, legumine multiloculari (fere *Prosopeos*), a *Bauhiniis* diversa, nondum amplius descripta.

**363. Bauhinia**, *PLUM.* — Exclude syn. Rich. (v. supra Schnella) et adde: *Amaria*, Mut. (nob. n. 367.).

**368. Cassia**, *L.* — *Chamaecassia*, Breyn. — *Baryxylum*, Lour. (nob. n. 370.) — *Chamaefistula*, G. Don, gen. syst. 2. p. 438.

**369. Moldenhauera**, *SCHRAD.* — *Dolichonema*, Nees in Flora 1821. p. 303.

**369/1? Dicorynia**, *BENTH.* (1840.) l. c. p. 82. Endl. gen. mant. p. 98. Cal. ad basin partitus, lobis 3 concavis imbricat. integr. v. 2 apice bifidis. Pet. 5, aestiv. imbric., exteriora 2 sepalis subconformia, caet. orbiculata, unguiculata, supremum latius, lateralia obliqua. Stam. 2, inaequal., filam. crassis, anth. crassissimis apice rima dehisc. Ovar. sessile, pauciovulat. Styl. incurv., acutus, stig. minuto. Leg..., — Arb.?, stip.?, fol. abrupte v. impari-pinn., panic. term. subcymosa. — *Brasil.* — Genus *Cassieum*, hinc per *Martiam* ad *Swartzieas*, inde ad *Amherstieas* accedens, ex Bth.

**375/1. Zenkeria**, *ARNOTT*, in Magaz. of Zool. and Bot. 2. p. 548. Endl. gen. mant. p. 109. Cal. turbinat., limbi turbinati lobis subaequalib. reflexis. Pet. 3 fauci inserta, subaequal., obovata, basi angustata. Stam. 3 petalis alterna, erecta, libera, glabra; filam. apice abrupte subulata; anth. oblongae. Ovar. stipitat., compress., pubesc., 2-ovul. Styl. brevis, crassus, stig. depresso-capitato obliquo glabro. Leg.... — Arb.?, fol. pinnat., fl. ante folia ad basin ramulor. nascentib. subcorymboso-fasciculat. albis. — *Brasil.*

***Acrocarpus**, *WIGHT* et *ARNOTT* in Journ. of Zool. and Bot. n. 12. Wight, illustr. 1. p. 198.; ic. t. 254. Endl. gen. mant. p. 98. Cal. ebract., subcoriac., campanulat., 5-fid., lobis erect., super. et infer. paulo major. Torus tubum tegens. Pet. fauci inserta, parum exserta, subaequal., sessil., oblonga, subcoriac., longe persist., aestiv. subimbricata. Stam. petalis alterna; filam. exserta, recta subulata, basi lata; anth. versatil. Ovar. linear., falcat., 00-ovulat., stipite longo libero. Styl. brevis, acut., incurv. Leg..... — Arb. florescentiae tempore aphylla, trunco alto simplicissimo, fol. impari-pinn., fl. dense racemos. magn. coccineis. — *Penins. Ind. or.* — Genus dubiae affinitatis.

**ROSACEAE**, tab. p. 101., comm. p. 71.

**1. Roydsia**, *ROXB.* — v. supra in Capparideis.

**10. Hirtella**, *L.* — *Balantium*, Desv. (nob. n. 11.) — *Brayа*, Fl. Fl. 4. t. 1. (non Sternb.).

**12/1. Cyclandrophora**, *HASSKARL* in Flora 1842. 2. Beibl. p. 47. Genus *Javanicum*, a proximis *Moquilea* et *Thelyra* distin-

ctum: petalis 4, irregularib., stam. 00 fertil. basi in annulum connatis, anth. incumbentib., drupa fibrosa putamine adnato.

**13. Pygeum**, *GAERTN.* — *Polyodontia*, Bl. (nob. n. 14.) — *Polystorthia*, Blume, Fl. Jav. praef. p. VIII.

**21. Kageneckia**, *R.* et *P.* — *Lydaea*, Molina, Chil. ed. 2. p. 300.

**21/1. Nuttallia**, *TORR.* et *GRAY* in Hook. et Arn. Bot. Beech. suppl. p. 336. t. 82.; Fl. of N. Amer. 1. p. 412. Endl. gen. n. 6394. (non alior.) Fl. dioici. Cal. campanulat., 5-fid., in ♀ supra basin transverse decid. Pet. 5, unguib. brevib. ♂: Stam. 15, biseriata, 10 fauci, 5 tubo inserta, filam. brevib. incurvis, anth. subrotund. Ovarii rudim. 0. ♀: Stam. effoeta. Ovar. 5, libera, glabra, stylis sublateral. filiform. basi demum articulatim decid., stig. dilatato. Ovula 2 collateral., pendula. Caps. subdrupaceae, abortu 3-1, subsiccae, oblique obovatae, 1-sp., demum dehisc.? Embr. exalbum., rad. supera. — Arbusc., fol. simpl. integr. exstip., fl. racemos. alb., bract. persist. — *Amer. bor. occid.* — Aff. *Kageneckiae*, ex auct.

**26. Spiraea**, *L.* — *Icotorus*, Rafinesq. in Seringe Bullet. de Bot. p. 216. (Sp. monogyna, Torr.).

**26/1. Rhodotypos**, *SIEB.* et *ZUCC.*, Fl. Japon. 1. p. 185. t. 99. Endl. gen. mant. p. 95. Fl. 4-meri. Cal. 4-bract. tubo brevi explanato, lobis 4 cum bract. alternantib. imbricat. persist. Pet. 4. Stam. 00. Urceolus carnosus faucem recludens serius in lacinias 4 deltoideas patentes solutus, demum evanescens. Ovar. 4 sessil., ovulis 2 collateral. pendulis. Styli lateral., exserti, stig. capitat. Drupae 4-1 siccae, putam. osseo. 1-sp. — Frut., fol. oppos. simpl. serrat., stip. liberis, fl. term. solitar. alb. — *Japonia.*

**29. Adenostoma**, *HOOK.* et *ARN.* — Ad Sanguisorbeas referenda.

**32. Anthodiscus**, *F. G. W. MEY.* — A recentioribus *Rhizoboleis* adscribitur.

**34/1. Dryadanthe**, *BUNGE*, Verzeich. Altai Pfl. p. 25. Endl. gen. n. 6366. Fl. abortu dioici. Cal. fundo concavus, limbo 4-fido extus 4-bract. Pet. 4 calyce majora. Stam. 4 (in ♀ ananthera). Ovar. 4 (in ♂ nulla) breve stipitata. Styli lateral., erecti, stig. capitat. Fr. . . . — (Caet. et habitus *Sibbaldiae.*) — *Altai.*

**39. Brayera**, *KTH.* — *Hagenia*, Willd. sp. pl. 2. 331. — *Cusso* s. *Bankesia*, Bruce, voy. p. 22. 23.

**40/1. Stylipus**, *TORREY* et *GRAY* (1840.), Fl. of North Amer. 1. p. 422. Endl. gen. mant. p. 95. (*Stylipus* s. *Stylopus*, Raf. Neogen. 1825. p. 3. Hook., ic. t. 286.) Cal. ebracteolat., valvat., lobis demum reflexis. Pet. sessil. Styli articulus superior brevis, decid., infer. longus demum uncinatus. Achaenior. capitulum longe stipitat. — Caet. et hab. *Gei.* — *Amer. bor.*

**40/2. Fallugia**, *DON* in Linn. Transact. 14. p. 576. t. 22. f. 7–10. Frutex *Mexicanus*, ramosissimus, fol. cuneato-linear. 3-5-fidis, fl. subcorymbosis structura *Sieversiae*, a qua differt calycis tubo brevissimo, bracteolis minutis, receptaculo haud elevato, stylis demum barbato-plumosis.

**45. Potentilla**, *L.* — *Quinquefolium*, *Pentaphyllum* et *Tormentilla*, Tourn. — *Argentina*, Blackw., Hb. t. 6.

**52/1. Tetraglochin**, *POEPPIG*, Fragm. Synops. p. 26. Endl. gen. n. 6376. Fl. dioici. ♂: Cal. 4-sep. Pet. 0. Stam. 2 filiform., anth. cordat. ♀: Cal. persist., tubo ovato late 4-alato, limbo supero 4-part. Ovar. 1?, 1-loc., ovulo 1 pendulo. Styli 3-4? breviss., stig. penicillatis. Achaen. inferum, cylindr. 4-alat. Embr. exalbum., rad. supera. — Frut. erect., stip. vaginant. petiolos mentientib. aphyllis spinescent. margine barbat., fol. axillar. fasciculat. linear., pedunc. ax. solitar. v. plurib. breviss. 1-flor. — *Chile.* (Margyricarpus alatus, Gill.).

**?59/1. Macrostigma**, *HOOKER* (1842.), ic. t. 412. Fl. monoici v. polygami. Cal. 1-bract., perstist., subcampanulat., 5-fid., lobis 5 erect. obtus. ciliatis. Pet. 0. Stam. 10 hypogyna, exserta, libera, glabra (in ♀ ananthera); anth. filamentis longiores, oblongae, 2-loc., rimis lateralib. dehisc. Ovar. 1 superum, sessile obovat., 1-loc., ovulis 2 e basi erectis. Styl. lateralis, subbasilaris, filiform., sigmoideus, stig. magno peltato-capitato granuloso. Fr. . . . . — Frut. erect., virgato-ramos., fol. spars. linear. rigid. obtus, stip. minutis subulat., fl. ax. racemos term. foliosos formantib. — *Nov. Holl. austr. occid.* — Genus ipsi auctori dubiae sedis, ex nostra sententia *Adenostomati* quodammodo affine, ideoque non obstante staminum insertione hypogyna (?) et ovulorum situ huc relatum.

**60. Cliffortia**, *L.* — Dele synon. *Nenax.*

**65. Rosa**, *T.* — *Hulthemia*, Dumortier, diss. Tornay 1824. 8.

**68/1. Stranvaesia**, *LINDL.* (1837.) Bot. Reg. t. 1956. Endl. gen. n. 6354. Cal. turbinat., 5-dent. Pet. 5 sessil., concava, patent., basi villosa. Stam. 20, patula. Germ. superum, villos., 5-loc., loc. 2-ovulat. Styli 5 subconcreti, apice liberi, stig. 5 compresso-reniform. Caps. calyce connivente inclusa, sphaerica, ossea, fragilis, loculicide 5-valv. Sem. erecta, compressa, testa cartilaginea. — (Caet. et hab. *Crataegi.*) — *Napalia.*

**69/1. Hesperomeles**, *LINDL.* (1837.) Bot. Reg. t. 1956. Endl. gen. n. 6348. Cal. tubo brevi, limbo 5-dent. patent. rigido. Pet. concava. Ovar. 5 inter se libera, dorso calycis tubo adnata, 1-ovul. Fr. . . . — (Caet. *Eriobotryae.*) Frut. inerm. v. spinesc., fol. et inflor. *Crataegi.* — *Peruvia.*

**69/2. Peraphyllum**, *NUTT.* Mss. Torr. et Gray., Fl. N. Amer. 1. p. 474. Pet. late obovata, unguiculata. Styli 2 (raro 3) basi cohaerent. Pomum subsiccum, carpidiis 2 (raro 3) fere discretis septo spurio 2-locellatis, locell. 1-sp., endocarp. cartilagineo. Sem. angulata, compressa, testa cartilaginea. — (Caet. et hab. fere *Crataegi.*) — *Amer. bor. occid.*

**73. Amelanchier**, *MEDIK.* — *Aronia*, Pers., ench. 2. p. 42. (ex parte). — *Petromeles*, Jacq., fil. Mss.

**75. Pyrus**, *L.* — *Lazarolus*, *Halmia* et *Aucuparia*, Medik.

***MYRTACEAE***, tab. p. 107., comm. p. 75. Cfr. Schauer, Chamaelaucieae, Vratislav. 1841. 4. De Candolle Mem. (posthume) sur la fam. des Myrtac. 1842. (in Mem. Soc. Phys. Genev. IX.) c. ic.

**3. Verticordia**, *DC.* — *Chrysorrhoë*, Lindl. in Bot. Mag. Comp. 2. p. 357.; Swan Riv. t. 1.; Hook. Journ. 2. t. 13. 14. — *Diplachne*, R. Br. Mss. (non alior.).

**5/1. Polyzone**, *ENDL.* (1839.) in Ann. Wien. Mus. 2. p. 490.; Nov. stirp. dec. 1. p. 71.; gen. n. 6283. Flor. in receptaculo plano involucrato sessiles. Cal. tubo obconico, zonis cartilagineis 00 annulato, limbo breviss. 5-fido. Ovar. 2-ovulatum. Styl. compress., attenuatus, stig. term. subcapitato. Fr. . . . . — Caet., hab. et patria *Genetyllidis.*

**5/2. Hedaroma**, *LINDL.* (1839.), Swan Riv. p. VII. t. 2. f. B. Pet. ovato-lanceolata, carinata, conniventia. Filam. sterilia liguliform., truncata; fertilia subulata; anth. postice poris dehisc. Ovar. 2-5-ovulat. Styl. apice barbatus v. glaber. — (Caet. *Genetyllidis.*) Frut. aromat., fol. oppos. exstip. subcordato-lanceolat. obtus. planis, summis capitula pauciflora involucrantib. latiorib. coloratis. — *Nov. Holl. austr. occid.*

**5/3. Francisia**, *ENDL.* (1840.) gen. n. 6286. Pet. ovato-suborbiculata, connivent. Stam. 20, omnia fertil.; alterna petalis opposita, filam. 3-fidis, crure medio antherifero; alterna simplicia, filam. subulato. Ovar. 2-ovulat. Styl. longe exsertus; stig. infra apicem hamatum laterale, glandulos., pilosum. — Caet., hab. et patria *Genetyllidis.*

**6/1. Thryptomene**, *ENDL.* (1838.) in Ann. Wien. Mus. p. 192.; Nov. stirp. dec. 1. p. 72.; gen. n. 6277. Schauer, monogr. t. 6. — Bracteolae discretae, caducae. Cal. tubo obconico, limbi lobis petaloid. indivisis. Pet. orbiculata. Stam. 10, anth. loc. globos. discretis e connectivo glandula terminato pendulis. Ovar. 2-4-ovulat., placenta basilari subpeltata. Styl. breviss., imberbis, stig. capitato. Caps. obconica, vertice truncato fatiscens, 1-sp. — (Caet., hab. et patr. *Lhotskyae.*) Pedunc. ax. solitar. 1-fl. breves.

**10. Actinodium**, *SCHAUER.* — *Triphelia*, R. Br. Mss. Endl. gen. n. 6287.

**11. Crossostylis**, *FORST.* — A recentiorib. *Sterculiaceis* adsociatur.

**15/1. Syncarpia**, *TENORE*, ind. sem. H. Neap. 1839. p. 12. Endl. gen. 6291. (*Kamptzia*, Nees, diss. Vratislav. 1840. fol. c. ic.) Fl. capitati, basi connati, 4-meri. Stam. 00, libera. Caps. infera, 3-4-loc., apice loculicide 3-4-valv. Sem. 00, clavata. — (Caet. et patr. *Tristaniae.*) — Arb., fol. oppos. et verticillat., capit. ax. et term. pedunculat., fl. alb. (Metrosideros glomeruliflora, Sm. — Tristania albens, A. Cunn.).

**18/1. Conothamnus**, *LINDL.* (1839.), Swan Riv. p. IX. Endl. gen. n. 6297. Fl. term., spicato-capitati. Cal. liber, 5-dent. Anth. filamentis continuae. Germ. superum, 3-loc., ovulis in loc. solitar. peltatis. Caps. indehisc. — (Caet. et hab. *Melaleucae.*) Fol. oppos., angusta, plana, scabra, 3-nerv.; cal. lanati. — *Nov. Holl. austr.-occ.*

**18/2. Schizopleura**, *LINDL.* l. c. p. IX. (Beaufortiae sect.). Endl. gen. n. 6296. (*Manglesia*, Lindl. l. c. t. 3. f. A., non Endl.) Fl. term. capitati, subinvolucrati. Cal. limbo 5-part. Anth. basifixae, apice bilobae, lobis latere transverse dehisc. decid. Caps. libera, calycis tubo incrassato inclusa, indehisc. — (Caet., hab. et patr. *Conothamni.* — Beaufortiae sp. Bot. Mag. t. 2272.).

**27/1. Eremaea**, *LINDL.* l. c. p. XI. Endl. gen. n. 6304. Fl. term. aggregati. Cal. 5-dent. Stam. 00, libera v. irregulariter polyadelpha; anth. basifixae, rimis lateral. obliquis dehisc. Styl. brevis, stig. simpl. Caps. calyce cyathiformi ramo adnato nec immerso inclusa, loculicide dehisc. — (Caet. *Metrosideri.*) Frut., fol. alt. semiteretib. — *Nov. Holl. austr. occ.*

**27/2. Hypocalymna**, *ENDL.* (Leptospermi sect.), Enum. pl. Hüg. (1837.) p. 50.; gen. n. 6306. Fl. ax. capitati. Stam. 20-30, petalis longiora. Germ. inferum, 2-loc. Fr. . . — (Caet. *Leptospermi.*) Fol. oppos.; capit. subsessil., fl. scarioso-bracteolat. roseis v. persicin. — *Nov. Holl. austr. occ.*

**27/3. Pericalymna**, *ENDL.* (Leptospermi sect.) l. c. p. 51.; gen. n. 6307. Fl. ax. v. term., solitar., sessil. Cal. tubo cylindrico, parte supera cum limbo 5-fido decidua. Stam. 20-30. Germ. semisuperum, 3-loc., loc. 1-ovul. — (Caet. et hab. *Leptospermi.*) — *N. Holl. austr. occ.*

**27/4. Salisia**, *LINDL.* (1839.) Swan Riv. p. X. Endl. gen. n. 6308. Fl. corymbosi v. racemosi. Cal. semisuperus, 5-dent. Stam. 30, petalis longiora. Germ. inferum, depressum, 5-loc., loc. rima loculicida marginib. elevatis connivente jam in alabastro apertis, placentis orbiculat. excentrice peltatis margine 00-ovulatis. Fr. . . . — (Caet. et hab. *Leptospermi.*) — *N. Holl. austr. occ.*

**27/5. Babingtonia**, *LINDL.* in Bot. Reg. 1842. t. 10. Cymae breves 5-fl. in racemum term. dispositae. Cal. turbinat., limbo supero 5-fido persist. Pet. sessil. Stam. 15, ternatim sepalis opposita iisque breviora, libera; anth. innatae, apice poro dehisc. Germ. inferum, 3-loc., placent. liberis adscendent. 00-ovulat. Styl. ex ipsa placenta per foramen verticis protrusus, obsolete 3-lobus. Caps. vertice perforata. — (Caet. *Leptospermi.*) Fol. oppos. Fl. albi. — *N. Holl. occid.* Genus a proxima *Baeckea* distinctum staminib. et antherarum dehiscentia. (Baeckea Camphorosmae, Endl. in Hüg. Enum. p. 51.).

**29. Baeckea**, *L.* — *Cedrela*, Lour., Coch., p. 199. (non Linn.).

**30. Myrrhinium**, *SCHOTT.* — Genus cum *Olinia*, Thunb. (cfr. comment. nostr. p. 50.) et *Fenzlia*, Endl., a cl. Arnott (in litt. d. 2. Dec. 1837. ad me datis, v. „Addenda“ ad operis nostri fasc. IV.) in familiam propriam, *Olinieae*, Arn., Memecyleas cum Myrtaceis arcte connectentem, segregatum. Cfr. Link, Kl. et Otto, ic. pl. rar. 1. p. 7. et 54.

**30/1. Fenzlia**, *ENDL.* (1834.), Atakta p. 19. t. 17. 18.; gen. n. 6274. (non Benth.) Cal. basi 2-bract., tubo subgloboso, limbi 5-part. lobis acutis patent. persist. demum reflexis. Pet. 5 fauci inserta, obovata. Stam. 00, petalis breviora, filam. filiform. flexuos., anth. subgloboso-didymis, connect. dorso incrassato, loc. longit. dehisc. Germ. inferum, 2-loc., ovulis in loc. 2 septo superposite insertis. Styl. elongat., filiform., flexuos., stig. simpl. Bacca subglobosa, pulposa, 1-loc., 1-sp. Sem. cochleat., testa crustacea dura. Embr. exalbum., cylindr., spiral., cotyl. vix distinctis. — Frut. furfuraceo-pubesc., fol. oppos. coriac. integerr. epunctat. exstip., fl. ax. solitar. breve pedunc. roseis. — *N. Holl. trop. et subtrop.*

**30/2. Olinia**, *THUNB.* (supra, tab. p. 71., comm. p. 50. n. 20.) Endl. gen. n. 6272. Link, Klotzsch et Otto, ic. pl. rar. p. 6. t. 3. 21. 24.

**37. Sonneratia**, *L.* — *Mangium*, Rumph., Amb. 3. t. 73. 74. — *Blatti*, Rheede, Malab. 3. t. 40. — *Pagapate*, Sonner., voy. p. 16. t. 10. 11.

**42/1. Monoxora**, *WIGHT* (1841.), Ill. Ind. Bot. 2. p. 12. t. 122. f. 5.; ic. pl. Ind. 2. n. 324. Genus e *Myrto spectabili* Blume constitutum, germine 1-loc., placentis 2 parietalib. et nucibus plurilocularibus distinctum.

**42/2. Rhodomyrtus**, *HASSKARL* in Flora 1842. 2. Beibl. p. 35. Bacca 6-8-loc., loc. 00-sp. Sem. superposita, depressa, angulata, crustacea. — (Caet. et hab. *Myrti.*) Fol. triplinerv.; fl. rosei. (Myrtus tomentosa, Blume, DC.).

**45. Jambosa**, *RUMPH.* — *Cerocarpus*, Hassk. l. c. p. 36. (J. aquea, Rumph.).

**51. Gustavia**, *L.* — *Teichmeyera*, Scop., introd. n. 1212.

**54. Bertholletia**, *HUMB.* — *Tonca*, Rich., anal. fr. p. 84.

***COMBRETACEAE***, tab. p. 110., comm. p. 78.

**1. Bobua**, *DC.* — *Eugenioides*, Linn., Fl. Zeyl. p. 192.

**7. Combretum**, *LOEFL.* — *Actia*, Adans., fam. 2. p. 84. — *Forsgardia*, Fl. Flum. 4. t. 13.

**7/1. Bigamea**, *KOENIG* Mss. Endl. gen. n. 6095. (*Wormia*, Vahl in Skrift. af Natur. Selsk. Kiobenh. 1810. 6. p. 104.) Cal. 5-fid., lobis oblong. obtus. Pet. 5, duplo longiora, ovata. Stam. 5, petalis breviora; filam. erecta, basi annulo carnoso cohaerentia, planiuscula, laevia; anth. cordatae. Styl. globos. v.

pyramidal., stig. 3 erect. compress. retusis. Drupa infera, turbinata, calyce maximo coronata, lobis 2 minorib. coriac. obscure nervosis. Sem.....: — Frut. scandens, caule simpl. *Dracenae* more folior. fasciculo erecto terminato, e fasciculo ramum unicum cauli similem ex apice iterum prolificum emittente, ramis demum aphyllis hamato-recurvis. Fol. cuneiform. v. oblonga, ramulorum subterna. Pedunc. ax., subdichotomi, filiform., rubri, fl. racemosis. — *Ceylon.* — Affinitas dubia.

11. **Lumnitzera**, *W.* — *Funkia*, Dennst. ad H. Malab. 6. t. 37. (non Spr.).

13. **Terminalia**, *L.* — *Adamaram*, Adans., fam. 2. p. 445. — *Catappa*, Gaertn., fr. 2. p. 206. t. 127.

***MELASTOMOIDEAE***, tab. p. 111., comm. p. 79.

1. **Guildingia**, *HOOK.* — *Olisbea*, DC. (tab. nostr. p. 119., comm. p. 84.):

9. **Charianthus**, *DON.* — *Tetrazygos*, Rich. Mss.

21. **Conostegia**, *DON.* — *Bruguiera* et *Calycotomus*, Rich. Mss.

31. **Medinilla**, *GAUD.* — *Gullaria*, Schrank. Mss.

33. **Myriaspora**, *DC.* — *Hamastris*, Mart. Mss.

38. **Miconia**, *R.* et *P.* — *Hypoxanthus*, Rich. Mss.

38/1. **Decarhaphe**, *MIQUEL* (1840.), comment. phytogr. 2. p. 84. t. 10. f. F. Cal. tub. ovato-oblong., 10-costat., breviter 5-dent. Stam. longe exserta; anth. lineari-falcatae, basi utrinque in auriculam obtusam flexuosam productae. Germ. semisuperum, minutum, glabr., 2-loc. Styl. cylindr., stig. punctiformi. — (Caet. et hab. *Miconiae.*) — *Surinam.*

40. **Diplochita**, *DC.* — *Leonicenia*, Scop., introd. n. 963. — *Diplochiton*, Spreng., gen. n. 1720.

46/1. **Dichaetanthera**, *ENDL.* gen. n. 6227. Stam. 8, alterna petalis opposita sterilia, antherarum connect. brevi; alterna fertilia, anth. brevib. oblong., connect. longo basi 2-setoso. Germ. vertice exserto setosum. Caps. infera, vertice loculicide 4-rimosa. Sem. 00, angulata, nitida. — (Caet. et hab. *Rousseauxiae.*) — *Madagascar.* (R. articulata, DC.).

48. **Sonerila**, *ROXB.* — *Cassebeeria*, Dennst., ad H. Malab. 9. t. 65. (non Kaulf.).

52. **Bertolonia**, *RADDI.* — *Triblemma*, Mart. Mss.

52/1. **Lithobium**, *BONGARD* in Mem. Ac. Petersb. 6. ser. 2. p. 140. t. 8. f. 2. Endl. gen. n. 6191. Cal. tubo aptero, limbo obsolete 3-lobo. Pet. 3, subrotunda, emarginata. Stam. 6, anth. clavat., poro ad medium hiante. Germ. semisuperum, globos. Styl. filiform., rectus, sub stigm. punctiformi subconstrictus. Caps. globosa, aptera, loculicide 3-valv., valv. medio septiferis placenta centrali medio seminifera, demum libera. Sem. laevia. — (Caet., hab. et patria *Bertoloniae.*) Fl. term. pauci, purpurei.

53. **Salpinga**, *MART.* — *Aulacidium*, Rich. Mss.

65. **Centradenia**, *DON.* — *Plagiophyllum*, Schlecht. in Linnaea 13. p. 429.

65/1. **Heterocentron**, *HOOK.* et *ARN.* (1839.), Bot. Beech. p. 290. et 423. Endl. gen. n. 6202. Cal. adpresse setosus, lobis lanceolat. Anth. oblongae, obtusae, connectivo staminum longiorum stipitato ad articulationem setis 2 clavatis instructo, breviorum basi 2-gibboso. Germ. glabr. Styl. filiform. stig. acuto. Sem.... — Caet. *Centradeniae.* Fol. oppos., aequal., penninerv., fl. term. thyrsoid. alb. — *Mexico.*

70. **Rhynchanthera**, *DC.* — *Proboscidea*, Rich. Mss.

72/2. **Poteranthera**, *BONGARD* l. c. p. 137. t. 8. f. 1. Endl. gen. n. 6194. Cal. limbo 5-part., lobis lanceolat. integerr. petalisque pilo glanduloso terminatis. Stam. 5. petalis alterna; anth. cylindr., apice oblique truncato 2-porosae (?), connect. basi breve 2-auriculato. Germ. liberum, 3-loc. Styl. filiform., rectus, stig. subcapitato. Caps. loculicide 3-valv., plac. centr. 3-gona. — (Caet., hab. et patr. *Dicranantherae.*)

75. **Spennera**, *MART.* — *Jaravaea*, Scop., introd. n. 948. (excl. sp. ad Noterophilam et Microliciam spectant.).

81/1. **Leiostegia**, *BENTH.* (1840.) in Hook. Journ. 2. p. 294. Endl. gen. mant. p. 94. Cal. cylindraceus, ore truncato, dent. 4 parvis remotis. Stam. 8 parum inaequal., anth. lineari-falcat. rostrat., longiorum connectivo postice in append. bifidam producto, breviorum bituberculato. Germ. laeve. — (Caet. *Rhexiae.*) — Frut. glaber, superne vernicosus, fol. subsessil. integerr. 1-nerv. subtus albidis, fl. ax. 1-3 subsessil. — *Guiana.*

97. **Arthrostemma**, *PAV.* — *Melanium*, Rich. Mss.

97/1. **Schizocentron**, *nob.* (*Heeria*, Schlecht. in Linnaea 1839. 13. p. 432. Endl. gen. 6212., non Meisn. 1837., gen. fasc. 3. p. 75.) Cal. rigide setosus. Pet. 4, cuneato-obovata. Stam. 8, alterna petalis oppos. minora; majorum connectivo basi in calcar elongatum bifidum producto, minorum calcare abbreviato 2-glanduloso. Styl. declinatus, stig. obtuso. Caps. loculicide 4-valv. — (Caet. *Arthrostemmatis.*) — Frut. radicans, fol. oppos. 3-nerv. crenulat. ciliat., fl. term. solitar. longe pedunc. — *Mexico.*

101. **Melastoma**, *BURM.* — *Acinodendron*, Linn. gen. ed. 1. n. 363.

***LYTHRARIEAE***, tab. p. 117., comm. p. 83.

1. **Lagerstroemia**, *L.* — *Velaga*, Gaertn. t. 133. — *Arjuna*, Jones in Asiat. Res. 4. p. 301.

1/1. **Duabanga**, *HAMILT.* in Linn. Trans. 16. p. 178. Endl. gen. n. 6165. Cal. crassissimus, ad medium 6-fid. demum patens, persist. Pet. 6 aequal., undulata. Stam. circ. 8, aequal., anth. linear. Germ. conic., 6-8-loc. Styl. compress., flexuos., stig. peltato-convexo margine lobato. Caps. subrotunda, loculicide 6-8-valv., valvis medio septa duplicata alterne latiora gerentib., septis marginib. revolutis contiguis in placentam centralem medio cavam confluentib. Sem. testa dura utrinque in append. filiform. spongiosam producta. — (Caet. *Lagerstroemiae.*) Arb. magna, ramis verticillat. horizontal., fol. oppos. distichis cordato-lanceolat. integerr., panic. ax. et term., fl. magn. albis. — *Ind. or.* (Lagerstr. grandiflora, Roxb.).

2. **Lafoensia**, *VAND.* — *Ptychodon*, Klotzsch Mss.

9/1. **Didiplis**, *RAF.* Endl. gen. p. 1199. (*Hypobrichia*, M. O. Curtis in Torr. et Gray Fl. N. Amer. 1. p. 479. Endl. gen. p. 1427. — *Ptilina*, Nutt. Mss.) — Characterib. in comm. nostro p. 83. datis adde: Calycis lacin. alternae minores v. subnullae, calliformes. Stam. 2-4. Germ. 2-loc. Stig. subsessile, 2-lob. Caps. globosa, tenuissime membranacea, irregulariter rumpens, placenta crassa globosa. Sem. majusc., ovato-oblonga, adscend., testa membranacea. — Hba aquat., submersa, fol. oppos. linear., fl. ax. sessil. pellucidis. — *Amer. bor.*

10/1. **Quartinia**, *ENDL.* (1842.) gen. mant. p. 94., non Rich. (*Rhyacophila*, Hochstett. in Flora 1841. 2. p. 659., — non Blume). Cal. corollinus, 8-dent., dent. alt. exteriorib. minutis rotundatis, interiorib. ovato-subacutis. Pet. 0. Stam. 4, imo tubo inserta, dentib. majorib. opposita, exserta. Germ. 2-loc. Caps. exserta, ovato-oblonga, subacuta, superne 1-loc., apice septifrage 2-valv. — Hba aquat., repens, dense foliosa, racemis term. nudis, fl. parv. — *Abyssinia.*

12. **Cuphea**, *P. BR.* — *Duvernoya*, Desf. Mss.

14. **Lythrum**, *L.* — *Pentaglossum*, Forsk. descr. p. 11.

17. **Nesaea**, *COMM.* Cfr. Steudel in Flora 1842. 2. p. 465. — *Ginoria*, Fl. Mex. (non Jacq.) — *Trotula*, Commers. Mss. — *Tolypeuma*, E. Mey. Mss.

21. **Lawsonia**, *L.* — *Alcanna*, Gaertn., fr. 2. p. 133. t. 110.

(29. **Hydropityon**, *GAERTN.* — v. *Limnophila*, in Scrophularineis.)

(30. **Henslowia**, *WALL.* — Ad Juliflorarum classem, comm. p. 256., referenda.)

***Psiloxylon**, *NERAUD*, genus nondum descriptum, a cl. Gaudichaud (in Freyc. voy. p. 30.) inter Lythrarieas commemoratum.

***RHIZOPHORACEAE***, tab. p. 119., comm. p. 84.

(1. **Olisbea**, *DC.* — v. *Guildingia*, Hook. — Ad Chariantheas referenda.)

2/1. **Dryptopetalum**, *ARNOTT* in Ann. of nat. hist. 1. p. 372. Endl. gen. n. 6103. Cal. 4-5-part. Pet. 4-5 margini disci perigyni 8-10 crenato libero inserta, calycis lobis subbreviora, cuneato-subunguiculata, apice fimbriato-lacera, aestiv. involuta. Stam. 8-10, alterna petalis opposita paulo breviora, aestiv. incurva, anth. globosis. Germ. 5-sulcat., 5-4-loc., loc. 4-ovul. Styl. filiform., brevis, stig. peltato 5-part., lobis linear. recurv. apice emarginatis. Bacca pisiform., pulposa, sub-5-loc., loc. 2-sp. Sem. oblonga, testa crustacea rugulosa, cotyl. semiteretib. — (Caet. et hab. *Cassipoureae.*) Stip. decid. Pedicelli ax. fasciculati, medio articulati. — *Ins. Penang., Ind. or.* (Microtropis coriacea, Wall.).

3. **Carallia**, *ROXB.* — *Demidofia*, Dennst. ad H. Malab. 4. t. 13. — Diatoma, Lour., Coch. p. 362. (non DC.) — *Petalotoma*, DC. prodr. 3. p. 294. — *Catalium*, Hamilt. Mss.

4. **Bruguiera**, *LAM.* — *Mangii* sp. Rumph., Amb. 3. t. 68-70. 78.

5/1. **Ceriops**, *ARNOTT* l. c. p. 363. Endl. gen. n. 6099. Cal. limb. 5-part. Pet. 5, emarginata, apice setigera. Stam. 10, petalis geminatim opposita, erecta, anth. cordatae, dorso supra basin insertae. Germ. parte adnata 3-loc., 6-ovulat. — (Caet. et hab. *Rhizophorae.*) Cyma densifl., subcapitata, fl. parv. vix pisi magnit. — *Ind. or., Nov. Holl.* (Rhizoph. decandra, Roxb. Rh. Timoriensis, DC.).

***VOCHYSIEAE***, tab. p. 119., comm. p. 85.

1. **Callisthene**, *MART.* — *Callisthenia*, Spreng., gen. n. 22.

2. **Amphilochia**, *MART.* — *Agardhia*, Spreng., syst. 1. p. 4. (nob. n. 8.).

3/1. **Schüchia**, *ENDL.* gen. n. 6070. Cal. ecalcaratus. Pet. orbiculatum. Stam. 2, petalo alterna, alterum nonnunquam in petalum mutatum. Styl. subtrigonus, stig. capitato subtrilobo. — Caet. omnia *Qualeae.* (Q. ecalcarata, Mart. et Zucc., nov. gen. 1. p. 131. t. 78.).

4. **Vochysia**, *JUSS.* — *Struckeria*, Fl. Flumin. 1. t. 20.

***ONAGRACEAE***, tab. p. 120., comm. p. 85.

***Spondylantha**, *PRESL.* Cfr. Endl. gen. p. 1195.

3. **Jussieua**, *L.* — *Cubospermum*, Lour., Coch. p. 337. — *Vigiera*, Fl. Flum. 2. t. 73. 74.

9. **Meriolix**, *RAFIN.* in Amer. Monthly Magaz. 1819. Endl. gen. n. 6114. — *Calylophis*, Spach.

10. **Sphaerostigma**, *SER.* — *Onosuris*, Raf. (nob. n. 1.) — *Heterostemum*, Nutt., ex Endl. gen. n. 6113.

12. **Clarkia**, *PURSH.* — *Opsianthes*, Lilja in Linnaea 15. p. 261.

17. **Oenothera**, *L.* — *Onagra*, Tourn. — *Pleurostemon*, Raf. (nob. n. 16.) — *Eulobus*, Nutt. in Torr. et Gray Fl. N. Amer. 1. p. 515. Endl. gen. p. 1426. Genus calycis tubo vix ultra germen producto, stigmate capitato et caps. refracta incomplete 4-loculari vix satis distinctum. — *Blennoderma*, Spach in Nouv. Ann. Mus. 4. p. 406.

(20. **Vanhallia**, *SCHULT.* — v. Bragantia, Lour., comm. nostr. p. 246.)

21. **Fuchsia**, *L.* — *Encliandra*, Zuccar., nov. stirp. fasc. 2. p. 335. *Spachia*, Lilja, Trädgårdtidning, 1840. p. 20. (non Juss.) — *Myrinia*, Lilja, Flora öfv. Sv. p. 25. — *Ellobium*, Lilja in Linnaea 15. p. 262.

22/1. **Semeiandra**, *HOOK.* et *ARN.* (1839.), Bot. Beech. p. 291. t. 59. Endl. gen. n. 6126. Cal. supra germ. globosum longe productus, subincurvo-infundibuliform., lobis 4 linear., postico paulo breviore. Pet. 4 anguste linear., brevia, eglandulosa, anteriora 2 basi calycis lobo antico utrinque subadnata. Stam. 2, cum stylo columnam calycis tubo postice adnatam longe exsertam connata, supra libera filiform., postico sterili petaliformi. Styl. apice libero subulatus, stig. subgloboso. — (Caet., hab. et patr. *Lopeziae.*) Pedicelli graciles, fructiferi deflexi; flor. sesquipollicar. sanguinei.

22/2. **Diplandra**, *HOOK.* et *ARN.* l. c. p. 291. t. 60. Endl. gen. n. 6128. Cal. breviter supra germen productus, lobis 4 erectis, posticis 2 saepe cohaerentib. Pet. 4 breve unguiculata, eglandulosa, posticum majus. Stam. 2, calycis lobis anticis opposita et breviora; filam. libera, filiform., utrumque fertilia. Ovula in loc. solitaria. Styl. inclusus. Caps. 3-4-loc. Sem. ala brevi marginata. — (Caet. *Lopeziae.*) Frut. fol. oppos. subintegerr., fl. term. corymboso-racemos. purpur. — *Mexico.* — Genus *Lopeziam* cum *Hauya* connectens.

25. **Trapa**, *L.* — *Shringata*, Jones in Asiat. Research. 2. p. 350.; 4. p. 253.

26. **Meionectes**, *R. BROWN* in Flinders voy. p. 550. Hook., ic. t. 306. Endl. gen. mant. p. 93. Cal. ovat., subcompress., 2-sulcus, limbi superi 2-part. lobis ovat. 3-nerv. persist. Pet. 2, calycis lobis alterna et longiora, obovato-cymbiform. Stam. 4, petalis alt. et opposita; filam. antheris oblong. basifix. breviora. Germ. inferum, 2-loc.; ov. in loc. solitar. pendula. Styli 2 breves, erecti, acuti, piloso-stigmatosi. Drupa ovata, compressa, rugulosa, exsucca, 2-loc. — Hba aquat., tenella, radicans, fol. alt. pectinato-pinnatifid., lobis linear., fl. ax. solitar. subsessil. nutant. inconspic. — *Ins. Diemen.*

27. **Proserpinaca**, *L.* — ?*Ptilophyllum*, Nutt. gen. 2. p. 211. — *Purshia*, Rafin. in New York Med. Repos. 2. hex. 5. p. 350.; Journ. Phys. 89. p. 257.

27/1. **Hydrospondylus**, *HASSKARL* in Flora 1842. 2. Beibl. p. 33. Fl. dioici. ♂..... ♀ basi vaginati. Cal. supra germen filiformi-tubulos., limbi 3-part. lobis oblong. acutiusc. Pet. 3 fauci inserta, lobis alterna et angustiora, tenerrima, persist. Germ. inferum cylindr., 1-loc., ovulis 6-8 superpositis. Styl. 1 capillar., inclusus; stig. 3-4 crassiusc., subconico-trigona, 2 subcompressa, uno hinc convexo. Caps. vaginata, 6-8-sp. Sem. oblonga..... — Hba fluitans, ramosiss., fol. verticillat. lineari-oblong. serrulat., fl. ax. solitar. sessil., cal. tubo hyalino fragili. — *Java.* — Genus inter *Proserpinacam* et *Myriophyllum* medium.

28. **Haloragis**, *FORST.* — *Goniocarpus*, Koen. Hook., ic. t. 290. 311.

28/1. **Loudonia**, *LINDL.* Swan Riv. p. XLII. XLIII. ic. Endl. gen. n. 6139. (*Glischrocaryon*, Endl. in Ann. Wien. Mus. 2. p. 209.; Nov. Stirp. Dec. p. 78.) Cal. 4-dent., tubo 4-alato, a latere verrucoso. Pet. 4 cucullata, aestiv. imbricata. Stam. 8, anth. linear. Discus 0. Germ. inferum, 4-loc., ovulis 2 v. 4 pendulis anatrop., filo ex apice loculi oriundo sejunctis. Styli 4, stig. rotundat. discolor. laevib. Drupa spongioso-fibrosa, clavato-4-gona, endocarpio cartilagineo 1-sp. — Suffrut. glaberr. glaucesc., fol. alt. linear. integerr. coriac., panic. term. corymbosa, fl. aureis. — *Nov. Holl. austr. occ.*

30. **Myriophyllum**, *VAILL.* (excl. ? syn. Nutt, et Raf., cfr. Proserpinaca). — *Enydria*, Fl. Flum. 1. t. 150. — ? *Hylas*, Bigelow Mss.

### *PODOSTEMEAE*, tab. p. 122., comm. p. 88.

1. **Hydrostachys**, *THOUARS.* Cfr. Adr. Juss. in Deless. ic. sel. 3. p. 55. t. 91-94.
2. **Halophila**, *THOUARS.* — *Barkania*, Ehrenb. Mss. — ? Caulinia ovalis, R. Br. prodr. p. 339.
4. **Philocrena**, *BONG.* — Ad *Tristicham* Thouars reducenda.

(5. **Diplanthera**, *THOUARS.* — v. Halodule, comm. p. 271.)

8/1. **Hydrobryum**, *ENDL.* (1840.) gen. p. 1375. Filamenti medii crura singula antheram 2-loc. gerentia, dente inter crura nullo. Stig. sessile, 2-lob., lobis inaequal. Caps. costata, valv. aequalib. septo placentifero libero parallelis. — (Caet. omn. *Mniopsidis.*) — *Ind. or.* (Podostemi sp. Griff. in Asiat. Research. 20. p. 103. t. 17.).

### *PAPAYACEAE*, tab. p. 123., comm. p. 89.

1. **Carica**, *L.* — *Papaya*, Tourn. — ? *Jaracatia*, Marcgr. Bras. p. 128.
2. **Vasconcella**, *A. ST. HIL.*, Mem. Resed. 2. p. 12., in not. Endl. gen. 5120. (non Mart.) Fl. monoici? ♀: Stam. rudimenta nulla. Germ. 5-loc., septis completis sterilib. cum placentis 5 parietalib. biseriatim 00-ovulatis alternantib. Styl. brevis, 5-fid., lobis subulatis antice stigmatosis. Fr. .... — (Caet. *Caricae.*) — Arb. comosa, fol. Quercus Roboris, fr. eduli. — *Brasil. merid.*

### *TURNERACEAE*, tab. p. 123., comm. p. 89.

1. **Turnera**, *PLUM.* — *Pumilea*, P. Browne, Jam. p. 188. — *Bohadschia*, Presl. (v. supra, tab. p. 22., comm. p. 19.).
3. **Wormskioldia**, *THONN.* et *SCHUM.* (v. supra, tab. p. 22., comm. p. 19.) — *Schumacheria*, Spreng., gen. n. 1220. (non Vahl.) — *Tricliceras*, DC. Pl. rar. H. Genev. p. 56. — *Streptopetalum*, Hochstett. in Flora 1842. 2. p. 665.

### *PASSIFLORACEAE*, tab. p. 124., comm. p. 89.

2. **Smeathmannia**, *SOL.* — *Bülowia*, Schumach. in Danske Selskab. naturvid. Afhandl. 4. p. 20.
5. **Passiflora**, *L.* — *Balduina*, Rafin.

7/1. **Thompsonia**, *R. BROWN* in Linn. Transact. 13. p. 220. Endl. gen. n. 5096. Cal. 8-part., lobis interiorib. paulo minorib. coloratis. Stam. 8, alterna calycis lobis exteriorib. opposita. Placentae 4. Styl. 4-part. Fr. .... — (Caet., hab. et patria *Deidamiae.* — D. Thompsoniana, DC.).

8. **Ceratiosicyos**, *NEES.* Cfr. Harvey in Ann. of nat. hist. 3. p. 421. t. 10.

8/1. **Acharia**, *THUNB.*, prodr. p. 14. c. ic. Harvey et Arnott in Ann. of nat. hist. 3. p. 420. t. 9. Endl. gen. n. 5107. Fl. unisexual. Involucell. 3-phyll. Perianth. campanulatum, 3-fid. Squamulae hypogynae 3, ovatae, pilosae. ♂: Stam. 3, imo perianthio inserta, lobis et squamulis alterna; filam. lineari-subulata, faucem attingentia, apice dilatata margineque utrinque antheram 2-loc. adnatam longit. dehisc. gerentia. ♀ Germ. 1-loc., placent. parietal. 3 subbiovulatae. Styl. 1, apice 3-fid.; stig. oblique truncata, biloba. Caps. subsessil., valvis margine involutis medio sub-1-spermis apice styli segmento rostratis. Sem. ovoid., subcompressa, arillo basilari parvo unilaterali. Embr. in axi album. carnosi cylindr. — Hba erecta, gracil., glauca, sparse pilosa, fol. alt. exstip. 3-lob., lobis incisis, fl. ax. subgeminis nutant. — *Afr. austr.*

### *LOASEAE*, tab. p. 125., comm. p. 90.

1. **Bartonia**, *SIMS.* — *Creolobus*, Lilja, fl. p. 67. — *Chrysostoma*, Lilja in Linnaea 15. p. 263. — *Mentzeliae* sect. Torn. et Gray, Fl. N. Amer. 1. p. 534.

3/1. **Microsperma**, *HOOK.* (1840.), ic. t. 234. Cal. tubo ovato, limbi lobis 5 patent. Pet. 5, oval. patent. Stam. 00; filam. libera, aequal., brevia. Germ. inferum, vertice libero in stylum attenuatum. Stig. obtusum. Caps. vertice dentib. 5 dehisc., placent. parietal. 5 filiform. Sem. 00, minuta, angulata. — Hba aspera, subsucculenta, caule flexuoso subvolubili?, fol. alt. cordat. penninerv. sublobat. dentat. (fere Cortusae), racemis term. geminis, fl. secundis bracteat. flavis. — *Mexico.* — Genus *Mentzeliae* proxime affine, sed habitu potius *Gei* quasdam species v. *Hydrophylleas* imitans.

7. **Cajophora**, *PRESL.* — *Raphisanthe*, Lilja in Linnaea 15. p. 263.
10. **Gronovia**, *L.*
11. **Fissenia**, *R. BROWN* Mss. Endl. gen. mant. p. 76. (*Cnidone*, E. Meyer Mss.) Cal. tubo ovato, limbo 5-part., aestiv. valvata, lobis persist. demum foliaceo-increscent. 5-nerv. tubo multo longiorib. rectis scabris. Pet. 10, carinata, 5 calycis lobis alterna subrotunda cucullata; 5 calycis lobis opposita minora, linearia, conduplicata, incurva, superne plana reflexa. Stam. 00 libera, omnia fertil. Germ. 3-2-loc., vertice glochidato-hispidum; ovula in apice loculor. solitar. pendula. Styl. filiform., tortus, inferne hirtus, stig. simpl. obtuso. Nux infera, lignosa, 10-costata, glochidato-pilosa, 2-3-loc., septis completis fibrosis. Sem. late linear., compressa, biconvexa, testa membranacea venosa scabriusc. Embr. exalbum., orthotrop., cotyl. foliac. plano-convex. nervos., radic. breviss. supera. — (Caet. *Mentzeliae.*) — Hbae pilis prurientib. hispidissimae, fol. alt. exstip. laciniato-dent., cymis term. dichotom. simpl. racemiform. bracteat. — *Afr. austr.*, *Arabia.*
12. **Cevallia**, *LAGASCA*, nov. gen. 2. t. 1. Torr. et Gray, Fl. N. Amer. 1. p. 536. et 696. Hook., ic. t. 252. Fenzl in Regensb. Denkschr. 3. p. 188. t. 4. Endl. gen. mant. p. 76. (*Petalanthera*, Torr. Mss. Nutt. in Journ. Acad. Philad. 7. p. 107.) Cal. tubo ellipsoid., limbo cyathiformi 10-part. persist., lobis 2-seriat. aestiv. valvatis, subaequal., tubo longiorib. intus coloratis. Cor. 0. Stam. 5, margini disci faucem vestientis inserta, lobis exteriorib. opposita et subaequilonga; filam. libera, breviss., carnosula; anth. introrsae, adnatae, in tubum 5-gonum conniventes, longit. dehisc., connectivi processu longo lineari terminatae. Germ. inferum, 1-loc., ovulo 1 funiculo breviss. crasso apici appenso anatropo. Styl. term., cylindr., stig. term. ovoid. crasso, margine infero libero involuto. Nucula obovata. Sem. glabr., laeve, testa membranacea. Embr. exalbum., orthotrop., cotyl. crassis intus sulco longit. exaratis, rad. breviss. supera. — Hba facie fere *Echinopis*, pilis glochidat. prurient. hispida, fol. alt. sinuato-pinnatifid. subtus incano-tomentosis, capit. oppositifol. globos., involucri foliolis setaceis demum reflexis. — *Mexico*, *Texas.*

### *CUCURBITACEAE*, tab. p. 126., comm. p. 91. Cfr. Arnott in Hook. Journ. 3. p. 271. sq. Wight, illustr. 2. p. 24. sq.

1. **Zanonia**, *L.* Wight, illustr. 2. t. 103.
3. **Rhynchocarpa**, *SCHRAD.* in Linnaea 12. p. 403. Endl. gen. n. 5129. Fl. monoici. ♂: Cal. tubo subgloboso, limbo 5-dent. Cor. campanulata, limbo 5-part. patente denticulato. Stam. 3 libera, anth. loc. connectivi bilobi marginibus infra apicem adnatis. ♀: Cal. basi ventricos., supra germen longe angusteque tubulosus, limbo campanulato 5-dentato. Cor. maris. Germ. 3-loc., septis placentiferis. Styl. brevis, stig. 3-part. Bacca ovata, sulcata, longe rostrata. Sem. 00, obovata, basi truncata, margine incrassata. — Caet. et hab. *Anguriae.* Fol. cordata subdentata; fl. lutei, ♀ et ♂ saepe in eadem axilla. — *Afr. trop.* (Trichosanthes foetidissima, Jacq., coll. 2. p. 341.; ic. rar. t. 624.).
5. **Zehneria**, *ENDL.*, iconogr. t. 116. 117. — ? *Pilogyne*, Schrad. (nob. n. 6.).

8/1. **Sphenantha**, *SCHRAD.* l. c. p. 416. Endl. gen. n. 5145. Flor. ☿. Cal. tubo elongato-cuneato, limbo 5-fido. Cor. annulo epigyno limbum calycis vestienti inserta, campanulata, 5-fida, patens. Stam. 5 sub corollae limbo inserta, libera v. 3-adelpha, filam. brevib., anth. gyrosis. Styl. cylindr., stig. 3 subpeltatis. Bacca infera subglobosa, rostrata, costata, spongiosa, 3-loc. Sem. 00, ovoid., compressa, margine obtusa. — Hb., rad. fibrosa, fol. cordat. 5-lob. angulato-dent. scabr., cirrhis 2-5-fid., racemis ax. brevib. — *Mexico.* — Affinitas dubia.

8/2. **Schizostigma**, *ARNOTT* (1841.) in Hook. Journ. 3. p. 275. Endl. gen. mant. p. 77. Stam. corollae fauci inserta, triadelpha; anth. omnes connectivis cohaerentes et secus margines ejus dorso adplicitae, sigmoideae, 2-loc. Styl. simpl., stig. peltato radiatim 10-12-fido, lobis linear. carnosis. — *Amer. austr. occid.* (Cucurbita asperata, Gill.).

?10. **Erythropalum**, *BL.* — *Mackaya*, Arnott in Magaz. of Zool. et Bot. 2. p. 351. Endl. gen. mant. p. 108. — Genus ex ordine excludendum, ex Arnott in Hook. Journ. 3. p. 271.

11. **Luffa**, *TOURN.* — *Turia*, Forsk. Aeg. p. 165. (nob. n. 29.) — *Trevouxia*, Scop., introd. n. 575.
13. **Citrullus**, *NECK.* — *Colocynthis*, Tourn. — *Rigocarpus*, Neck., elem. n. 386.
18. **Momordica**, *L.* (excl. syn. Rich.) — *Neurosperma*, Rafin. (nob. n. 16.).

18/1. **Ecbalium**, *L. C. RICH.* Mss. Reichenb., Fl. Germ. p. 294. Endl. gen. n. 5132. Cor. 5-fida. Anth. triadelphae. Ovula 2-seriata. Stigm. 3 bicornia. Pepo basi elastice dissiliens. — (Caet. *Momordicae.*) — *Eur. austr.* (M. elaterium, L. Schkuhr, t. 313.).

18/2. **Echinocystis**, *TORR.* et *GRAY* (1840.), Fl. N. Amer. 1. p. 542. Arnott l. c. p. 276. Endl. gen. p. 1421. Cor. 6-part., rotato-campanulata. Stam. 3, diadelpha, anth. omn. connatis gyrosis. Styl. breviss., stig. 2 late obcordat. connivent. Bacca inflata, globosa, setoso-echinata, demum exsucca, 2-4-loc., 4-sp., apice? elastice dissiliens. — (Caet. *Momordicae*). — *Amer. bor.* (M. echinata, Willd., DC.).

21/1. **Gymnopetalum**, *ARNOTT* (1841.) in Hook. Journ. 3. p. 278. Endl. gen. mant. p. 77. Cal. fauce constrictus. Cor. (flava) 5-part., lobis integerr. Anth. omnes in conum arcte cohaerentes. Fr. baccat., oval., rostrat., oligosperm. Sem. teretiusc. (Caet. *Bryoniae.*) — *Ind. or.* (B. tubiflora, Wight et Arn.).

21/2. **Apodanthera**, *ARNOTT*, l. c. p. 274. Endl. l. c. Cal. tubulos. Cor. lobi integerr. Antherae sessiles, monadelphae. — (Caet. *Trichosanthis?*) — *Peruvia.*

22. **Bryonia**, *L.* — *Boykinia*, Nutt. (Mss.? — non Journ. Ac. Philad. 7. p. 113.) fide Arnott l. c. p. 276.

22/1. **Mukia**, *ARN.* l. c. p. 276. Endl. l. c. Wight, ill. t. 105. ♂: Perianth. fundo glandula instructum. Stam. triadelpha; anth. posticae, linear., rectae, omnes cohaerent. ♀: Styl. basi annulo carnoso cinctus, indivisus, stig. 3 erect. plus minus cohaerent. — (Caet. *Bryoniae.*) — *Ind. or.* (B. scabrella, L.).

22/2. **Karivia**, *ARN.* l. c. p. 275. Endl. l. c. Cal. urceolato-campanulat. Cor. vix exserta, lobis minutis integerr. Stam. triadelpha, anth. lateral. rect. 2-loc. Styl. indivisus, basi glandula 5-loba lacera cinctus, stig. magno pileiformi 3-fido. Fr. subpeponideus, obtus. v. breve crasseque rostratus. — (Caet. *Bryoniae.*) — *Ind. or.* (B. amplexicaulis, Lam.).

25/1. **Aechmandra**, *ARN.* l. c. p. 274. Endl. l. c. p. 76. Cor. lobi indivisi. Filam. triadelpha, brevissima; anth. triadelphae, connectivi marginib. antice adnatae, lineari-oblongae, rectae, connect. dorso ultra loculos in rostrum breve producto. Fr. baccatus, (semper?) rostratus. — *Ind. or.* (Bryonia rostrata, Roettl. etc.).

25/2. **Bryonopsis**, *ARN.* l. c. Endl. l. c. p. 76. Cor. 5-part., lobis obovat. integerr. undulatis. Filam. fauci inserta cum antheris muticis rectis triadelpha. Stigma fimbriatum. Bacca oligosperma. — *Ind. or.*

28. **Cucumis**, *L.* (excl. syn. Colocynthis et Rigocarpus, v. supra n. 13.).
31. **Kolbia**, *PAL. B.* — Genus a nonnullis *Passifloreis* adsociatum, forsan *Modeccae* conjungendum? Cfr. Endl. gen. n. 5105.
33. **Sechium**, *P. BR.* — *Chayota*, Jacq., Amer. ed. pict. t. 245.
36. **Cyclanthera**, *SCHRAD.* — *Discanthera*, Torr. et Gray, Fl. N. Amer. 1. p. 696., — ex Arnott l. c. p. 280.
37. **Rytidostylis**, *HOOK.* et *ARN.*, Bot. Beech. p. 424. t. 97. A. Endl. gen. p. 1422. Fl. monoici. Cal. colorat., elongato-tubulos., constrict., limbi dentib. 5 minutis demum recurvis. Pet. 5, fauci inserta lanceolata, in ♀ basi tuberculis incrassata. Columna stam. tubum calycis subaequans, rugosa, superne laevis; anth. 3?, linear., gyrosae, in cylindrum brevem connatae. Germ. inferum, oblique ovale, hispido-echinatum. Styl. elongat., rugosus, stig. capitato laevi. Fr. .... — Habitus *Bryoniae.* Fl. ♀ solitar. breve pedunculati ad basin pedunculi masculi elongati apice corymbosi. — *Mexico.*
38. **Pentaclathra**, *BERTOLONI*, Fl. Guatimal. p. 38. t. 12., ex Endl. gen. mant. p. 108. Fl. .... „Bacca oblonga, cortice coriac. laevi, loc. chartaceis depressis horizontalib. clathratis, in series 4 longitudinales utrinque dispositis.“ — Hba prostrata, fol. cordat. 3-5-lob. dentat. scabr., cirrhis oppositifol. ramosis. — *Guatemala.*

### *CACTEAE*, tab. p. 128., comm. p. 92. Cfr. Scheidweiler in Bullet. Acad. Bruxell. 1838. Août. Lemaire, Cact. Hort. Monvill. Paris. 1838.; Cact. gen. nova. Paris 1838. Miquel in Bullet. sc. phys. Neerland. 1839. p. 87. sq.

1. **Mammillaria**, *HAW.* — *Ariocarpus*, Scheidw. — *Anhalonium*, Lemaire.

**4. Echinocactus**, *LINK.* — ? *Echinopsis*, Zuccar. in Abhandl. Münch. Acad. 7. p. 675.- Otto et Pfeiff., Abbild. t. 4. Endl. gen. n. 5156. — *Echinonyctanthus*, Lemaire, cat. p. 10. — ? *Astrophytum*, Lem., ib. p. 3. et 105.

**5. Cereus**, *DC.* — *Cirinosum*, Neck., elem. n. 740. — *Cephalocereus*, Pfeiff., ex Dietr. et Otto Gartenzeit. 1838. p. 142. — *Pilocereus*, Lemaire, cat. nov. gen. p. 6. — *Cephalophorus*, Lem., cat. H. Monv. p. 33.

**6. Epiphyllum**, *HAW.* — *Phyllarthus*, Neck., elem. n. 742. — *Phyllocactus*, Link, Handb. 3. p. 11.

***GROSSULARIEAE***, tab. p. 128., comm. p. 93. — *Ribesiaceae*, Endl. gen. p. 823.

**1. Ribes**, *L.* — *Cerophyllum*, Spach, suites à Buffon 6. p. 152. sq.

***FICOIDEAE***, tab. p. 129., comm. p. 93.

**1. Mesembryanthemum**, *L.* — *Mesembryon*, Adans., fam. 2. p. 563. — *Mesembryanthus*, Neck., elem. n. 735.

**(Sphenoclea**, *GAERTN.* — v. Pongatium Juss., tab. p. 242., comm. p. 151.)

**3. Tetragonia**, *L.* — *Demidovia*, Pall., Hort. Demidov. t. 1.

**4. Galenia**, *LINN.* gen. n. 492. Lam. t. 314. Fenzl in Ann. Wien. 2. p. 288. Endl. gen. n. 5166. — *Sialodes*, Eckl. et Zeyh. (nob. n. 5.) — *Kolleria*, Presl (nob. n. 4.).

**4/1. Plinthus**, *FENZL* (1839.) in Nov. Stirp. Dec. 1. p. 51.; Ann. Wien. Mus. 2. p. 288. Endl. gen. n. 5167. (*Rupprechtia*, Reichenb., nomencl. n. 6460.) Cal. tubulos., semi-5-fid. Stam. 5, imo calyci inserta, lobis alterna, subexserta. Germ. 3-loc. Styl. 3-part. Caps. calyce inclusa, dense papillosa, loculicide-trivalv. — (Caet., hab. et patr. *Galeniae*.) Fl. ax., sessil., alt., minuti.

**(6. Acrosanthes**, *E.* et *Z.* — Genus Portulaceis Mollugineis adscribendum, ex Fenzl in Ann. Wien. Mus. 2. p. 268.).

**(Miltus**, *LOUR.* — v. *Giseckia*, Linn., tab. p. 130., comm. p. 235.)

***TAMARISCINEAE***, tab. p. 129., comm. p. 93.

**5/1. Eichwaldia**, *LEDEBOUR* in Eichw. Pl. Casp. Cauc. p. 38. t. 34. Endl. gen. n. 5481. Sepala 00, pluriseriatim imbricata, orbiculata, inter. sensim majora. Stam. libera. Ovula in loculis 2. Caps. septis ad parietem repressis 1-loc., 5-valv., 5-1-sp. — (Caet. et hab. *Reaumuriae*.) — *Reg. Casp.* — *Caucas.*

**8. Bronnia**, *H.B.K.* — *Cantua*, Willd. (non Juss.).

***PORTULACEAE***, tab. p. 130., comm. p. 94. Cfr. Fenzl in Annal. Wien. Mus. 1. p. 348.; 2. p. 285. Endl. gen. p. 946.; enchir. p. 499.

**1/1. Ancistrostigma**, *FENZL* (1839.) in Nov. Stirp. Dec. 1. p. 85.; Ann. Wien. Mus. 2. p. 293. Endl. gen. n. 5172. Cal. brevissime cyathiform. Stam. 7-9, anth. loc. divergentib. Styl. term., filiform., sigmoid., apice uncinato-recurvo extus stigmatoso. Sem. 4-8, reniform. — (Caet. et hab. *Cypseleae*.) — *Nov. Holl. orient.*

**3. Sesuvium**, *L.* — *Halimus*, Loefl., it. p. 191. (non alior.) — *Aizoon*, Andr., Bot. Repos. t. 201. (non Linn.).

**3/1. Pyxipoma**, *FENZL* (1839.) in Ann. Wien. Mus. 2. p. 293. Endl. gen. n. 5171. Cal. 5-part., lobis aequal. acuminat. Stam. 00, hypogyna, basi in tubum germen cingentem connata. Germ. 2-3-loc., ovulis 2-seriat. Stig. 2-3, filiform. Sem. in loc. pauca, subreniform., atra. — (Caet. et hab. *Sesuvii*.) Fl. ax., solitar., 2-bract. — *Ins. Molucc.* (Trianthema polyandrum, Blume, Decaisne.)

**?3/2. Baitaria**, *RUIZ* et *PAV.*, prodr. p. 53. t. 36.; syst. p. 111. Endl. gen. 6857. Sep. 4 persist., inferiora 2 subulata, a superiorib. lanceolatis quadruplo latiorib. remota. Cor. hypogyna, tubo calycem aequante cylindr. recto, limbi 5-part. lobis lanceol. patent. Stam. 18 (rarius 14-19) imae corollae inserta, inclusa; filam. capillar., alt. breviora; anth. incumb., angustae, inferne bifidae, 2-loc. Styl. subulat., erect., inclusus, stig. 3-fido. Caps. ovata, acuminata triquetra, loculicide 3-valv., valv. medio placentiferis. Sem. 00, sublentiform. — Hba acaul., rad. viscosa, fol. sublinear. — *Peruvia.* — Genus obscurum, valde dubiae sedis.

**3/3. Diplochonium**, *FENZL* (1839.) in Nov. Stirp. Dec. 1. p. 57.; Ann. Wien. Mus. 2. p. 292. Endl. gen. n. 5169. Cal. lobi petaloideo-membranacei, apice fornicato-mucronati, sinubus acute prominentib. deflexis, fauce tumidula. Stam. 00, inter calycis lobos subcongesta, anth. versatil. Germ. 2-loc., septo medio incrassato tota longitudine ovuligero. Stig. 2 elongato-filiform., e basi horizontali infracto-adscendentia. Caps. operculo conico chartaceo, epicarpio baseos persist. ab endocarpio tenerr. marginib. introflexis placentam retinente distincto. Sem. subreniform. — (Caet. et hab. *Sesuvii*.) — *Afr. austr.*

**6. Lewisia**, *PURSH.* — Caps. 1-loc., basi valvis 6 dehisc., embr. hemicyclicus, ex Hook. et Arn. Bot. Beech. t. 86.

**7. Grahamia**, *GILL.* — *Xeranthus*, Miers, trav. 2. p. 329.

**8. Calandrinia**, *H.B.K.* — *Cistanthe*, Spach, suites à Buff. 5. p. 229. Lilja in Linnaea 15. p. 264. — *Tegneria* et *Rhodopsis*, Lilja, ex Linnaea l. c.

**8/1. Monocosmia**, *FENZL* (1839.), Nov. Stirp. Dec. 1. p. 84.; Ann. Wien. Mus. 2. p. 297. Endl. gen. n. 5181. Sepala 2, integerr. v. retusa, dorso in alam sacciformem. verticaliter depressam protrusa. Pet. 3, raro 4, apice contorta, germen diu coronantia. Stam. 1, petalo oppositum. Ovula 2 v. 4 (2 tunc hebetiora) basifixa. Styl. breviss., 2-fid., stig. abbreviat. patent. Caps. 2-valv., basi 1-2-sp. — (Caet. et hab. *Calandriniae*.) Racemi ax. et term., fl. minutis subsecundis. — *Chile.* (Calandrinia monandra, DC.) — ? *Calyptridium*, Nutt. Mss. Torr. et Gray, Fl. N. Amer. 1. p. 198. Endl. gen. n. 5183.)

**?11/1. Beloanthera**, *HASSKARL* in Flora 1842. 2. Beibl. p. 55. Cal. 5-part., persist. Pet. 5, inclusa, ovat., integra. Stam. 5, petalis alterna, filam. brevib. filiform., anth. sagittatis. Germ. oblong., stylis 2 deflexis. Caps. bivalv.?, placenta centrali 00-sp. — Hba habitu *Cerastii*, procumb., radicans, fol. alt. subsessil., inflor.....?, cal. glanduloso-pilos., pet. albis, stigm. violac. — *Java.* — Genus valde obscurum.

**(Balardia**, *CAMBESS.* — v. Spergularia in Paronychieis.)

**15. Glinus**, *LOEFL.* — *Doosera*, Roxb. Mss.

**17. Orygia**, *FORSK.* — *Corbichonia*, Scop., introd. n. 1196. — *Axonotechium*, Fenzl. (nob. n. 16.).

**18. Mollugo**, *L.* — *Cerviana*, Minuart., monogr. p. 1. — *Trichlis*, Hall., H. Goett. p. 26. (ex parte). — ? *Galiastrum*, Heister, ex Fabric. H. Helmst. ed. 1. p. 108.

**18/1. Hypertelis**, *E. MEYER* Mss. Fenzl in Ann. Wien. Mus. 2. p. 261. Endl. gen. n. 5188. Stam. 12-30, exteriora 5 calycis lobis alterna; interiora longiora, basi in cupulam obsoletam v. in phalanges connexa; anth. oblongae. Germ. 5-loc. Stig. 3-5, carnosa, uncinato-recurva. Caps. chartacea, ellipt., sulcata, loculicide 3-5-valv. Sem. 00, lenticular. v. pyriform., laevissima. — (Caet. *Mollugini*s.) — Suffrut. squarroso-ramosi, fol. alt. v. remote verticillat. teretiusc. carnos., vaginis stipular. utrinque 1-dent., umbellis ax. v. term. simpl. longe pedunculat. — *Afr. austr.* (Pharnaceum verrucosum, Eckl. et Zeyh.).

**19. Psammotropha**, *ECKL.* et *ZEYH.* — *Mallogonum*, Fenzl in Ann. Wien. Mus. 1. p. 353.

**20. Coelanthum**, *E. MEY.* Fenzl l. c. 2. p. 267. Endl. gen. n. 5190. Cal. infundibuliform. v. campanulat., semi-5-fid., lobis petaloid. aequal. rotundatis. Stam. 5, inter lobos inserta, filam. breviss., anth. basifix. sagittat. Stig. 3 carnosa. Caps. chartacea, oblonga, prismatico-trigona. — (Caet. *Mollugini*s.) Hbae, fol. radical. rosulat. longe petiolat. enerv., caul. scapiform. apice di-trichotomis, fol. congesto-verticillat. filiform., stip. fimbriato-laceris, fl. subracemos. — *Afr. austr.*

**20/1. Acrosanthes**, *ECKL.* et *ZEYH.* — v. supra in Ficoideis p. 93. n. 6.

*Obs.* **Hydropyxis**, *RAF.*, Fl. Ludov. p. 94. Endl. gen. n. 6864. Genus *Portulaceis* forsan adscribendum, ne ipsi auctori unquam visum, omnino praetermittendum. Cfr. Torr. et A. Gray, Fl. N. Amer. 1. p. 196.

***ELATINEAE***, tab. p. 131., comm. p. 95.

**1. Elatine**, *L.* — *Potamopitys*, Buxb. — *Cryptina*, Rafin., ex Endl. gen. n. 5475.

**2. Bergia**, *L.* — *Lancretia*, Delile (tab. nostr. p. 44., comm. p. 33.), ex Fenzl in Regensb. Denkschr. 3. p. 179.

**4. Tridia**, *KORTHALS* in Hoeven et Vriese Tijdschr. 3. p. 17. t. 1. Endl. gen. n. 5478. Sep. 5 ovata, acuta, imbric., persist., exter. paulo majora. Pet. 5, aestiv. apice subcontorta. Stam. 10. Germ. sessile, 1-loc., placent. 3 suturalib. biseriatim 00-ovulat. Styli 3 teretes, stig. subcapitat. Caps. ovato-subtrigona, 3-valv., valv. apice styligeris margine seminiferis. Embr. in axi albuminis, rad. minima. — (Caet. *Bergiae*.) — Hba erecta, caule 4-gono, fol. oppos. basi squamulae ope subcoalitis sessil. cordat. 5-nerv., fl. ax. v. alar. solitar. bracteat. — *Sumatra.* — Affinitas dubia.

**(Tetradiclis**, *STEV.* — Genus *Rutaceum*, cfr. Bunge in Linnaea 14. p. 161. t. 1. Fenzl ibid. 15. p. 289. t. 2.)

**(Anisadenia**, *WALL.* — Ad *Frankeniaceas* referenda, cfr. Fenzl in Regensb. Denkschr. 3. p. 173. t. 3.)

***PARONYCHIACEAE***, tab. p. 132., comm. p. 96.

**3. Polpoda**, *PRESL.* — *Blepharolepis*, Nees in Lindl. nat. syst. ed. 2. p. 442. — *Portulaceis* adscribitur a cl. Fenzl in Ann. d. Wien. Mus. 2. p. 300.

**10. Paronychia**, *JUSS.* — *Siphonychia*, Torr. et Gray, Fl. N. Amer. 1. p. 173.

**22. Arversia**, *CAMB.* — *Hapalosia*, Wight et Arn. (nob. n. 20.).

**23. Polycarpaea**, *LAM.* — *Anthyllis*, Adans., Fam. 2. p. 271., ex parte (non Linn.).

**26. Spergularia**, *PERS.* — *Buda* et *Tissa*, Adans., Fam. 2. p. 507. — *Delila*, Dumort., Fl. Belg. p. 110. — *Balardia*, Camb. (nob. n. 17.).

***CRASSULACEAE***, tab. p. 134., comm. p. 98.

**1. Sedum**, *L.* — ? *Arithales*, Webb. et Berth.

**7/1. Telmissa**, *FENZL* (1842.), pugill. pl. nov. Syr. p. 15. Fl. 4-meri, rarius 3-5-meri. Cal. 3-5-dent. Pet. 3-5, concava. Stam. 3-5. Squam. hypog. clavato-filiform., ovariis breviores. Ovar. 3-5, ovulo 1 ex apice loc. pendulo. — (Caet. et hab. *Tillaeae*.) Fol. alt., teretia, carnosa; fl. extraaxillari-oppositifolii, sessil., subimmersi, ebract., parvi, albi. — *Syria.*

**15/1. Pachyphytum**, *KLOTZSCH* (1841.) in Otto et Dietr. Gartenzeit. 9. p. 9. Endl. gen. mant. p. 71. Cal. campanulat., 5-part., lobis inaequal. foliiform. corollam superantibus. Cor. hypocraterimorpha, 5-part., lobis in fauce ad marginem dilatato-involutis cucullato-bilobis. Stam. 10, 5 calyci, 5 petalis imposita, aequal., exserta. Squamae 0. — (Caet. *Umbilici*.) — Suffrut., caule brevi crasso, fol. rosulat. magnis, fl. dense spicat., limbo coccineo, bract. unilateraliter bifariam imbricatis magnis basi sagittat. — *Mexico.*

**16. Umbilicus**, *DC.* — *Orostachys*, Fisch. — *Cotylephyllum*, Link, Handb. 2. p. 23.

***FRANCOACEAE***, tab. p. 135., comm. p. 99.

**2. Tetilla**, *DC.* — *Anarmosa*, Miers. Mss., ex Hook. Bot. Misc. 3. p. 338.

(***LIMNANTHEAE***, tab. p. 135., comm. p. 99. Torr. et Gray, Fl. N. Amer. 1. p. 209. Endl. gen. p. 1175. — Geranioidearum classi inserendae.)

***SAXIFRAGACEAE***, tab. p. 136., comm. p. 99.

**1. Vahlia**, *THUNB.* — *Russelia*, Linn. fil., suppl. p. 24. et 175. (non alior.)

**1/1. Nimmoia**, *WIGHT* in Madras Journ. 1837. p. 309. t. 20. Endl. gen. n. 4632. et p. 1415. Cal. tubo libero, limbo 4-fido. Pet. 4, breve unguiculata, integra, persist., inter calycis dentes inserta. Stam. 4, tubo inserta, filam. decurrentib. Styl. 1, filiform., stig. magno 2-lobo. Caps. (ut germ.) supera, substipitata, inclusa, incomplete 2-loc., styli basi demum fissa apice transverse hians. Sem. 00, septo affixa, oval., testa pellucida. Embr. *Saxifragae.* — Hba ramosiss., glabra, fol. alt. sessil. coriac. cordato-lanceol. exstip., fl. in apice ramor. in fascic. 00 congestis 2-bract. parv. rubris. — *Ind. or.*

**3. Eremosyne**, *ENDL.*, iconogr. t. 112.

**5/1. Boykinia**, *NUTT.* in Journ. Acad. Philad. 7. p. 113. Torr. et Gray, Fl. N. Amer. 1. p. 576. Endl. gen. p. 1415. Cal. tubo germini adnato, turbinato, demum urceolato, limbi 5-part. lobis aestiv. valvatis. Pet. integra, decid. Styli 2-3 breves, stig. simpl. Caps. infera, 2-3-loc. — (Caet. et hab. *Heucherae*.) Fl. corymboso-cymosi, parvi. — *Amer. bor.*

**7/1. Tolmiea**, *TORR.* et *GRAY* (1840.), Fl. N. Amer. 1. p. 582. Endl. gen. p. 1416. (non Hook.) Cal. liber, infundibuliform., subinaequaliter 5-fid., extus longit. fissus, basi gibbus, aestiv. imbricata. Pet. 5 inter calycis dentes inserta, filiform., exserta, recurva, persist. Stam. 3, fauci inserta, calycis lobis superiorib. opposita, vix exserta, filam. subulat., anth. magnis reniform., loc. apice confluent. Germ. 1-loc., placent. 2 parietal. Styli 2 subulati, stig. obtus. Caps. oblonga membranac., apice 2-valv., 00-sp. Sem. minuta, globosa, muriculata. — Hb., rad. fibros., fol. alt. cordat. incis., stip. adnat. scarios., racemis gracil., fl. majusc. — *Amer. bor. occid.*

**10. Saxifraga**, *L.* — *Lobaria*, *Ciliaria* et *Leptasea*, Haw., Saxifr. p. 18. 40. 41. — *Ligularia*, Duval., pl. succul. p. 11. (non Cass.).

**10/1. Zahlbrucknera**, *REICHENB.*, Fl. Germ. p. 551. Endl. gen. n. 4633. Cal. limb. 10-part., lobis radiatim patent. intus colorat. (flavis), alternis minorib. Pet. 0. Stam. 00, filam. basi incrassat. Germ. ima basi adnatum. Styli 2 divaricati, stig. subcapitat. Sem. rugosa. — (Caet. *Saxifragae*.) — Hba tenella, fol. oppos. subreniform. 5-7-lobis, pedunc. ax. 1-fl. subcorymbos. — *Alp. Styriae et Carinth.*

**10/2. Sullivantia**, *TORR.* et *GRAY* in Sillim. Journ. 42. p. 22.; Hook. Lond. Journ. 1. p. 228. Endl. gen. mant. p. 107. — Cal. imo germini adnatus, limbo 5-fido. Pet. 5, summo tubo

inserta, unguic., spathulata, integra, marcesc. Stam. 5, calycis lobis breviora. Styli 2 breves, stig. simpl. Caps. inclusa. Sem. scobiform., adscend. — (Caet. *Saxifragae.*) — Hba, rad. fibrosa, caule scapiformi gracili decumbente, fol. plerisque radical. subreniform. dentato-sublobat., fl. cymoso-paniculat. parv. alb. — *Amer. bor.* (Saxifr.? Sullivantii, Torr. et Gr., Fl. N. Amer. 1. p. 575.).

15. **Hydrangea**, *L.* — *Beutlia*, Commers. Mss.

15/1. **Cardiandra**, *SIEB.* et *ZUCC.*, Fl. Japon. 1. p. 119. t. 65. Endl. gen. p. 1416. Fl. marginal. steril., calyce ampliato petaloid. 3-part. reticulato, cor. et genital. rudimentar. *Fl. fertil.*: Cal. 5-dent. Stam. 00, cum pet. inserta, pluriseriata, anth. basifix. obcordato-truncat., connect. sursum dilatato, loc. marginal. Germ. incomplete 3-loc. Styli 3 conniventes. Caps. basi 3- superne 1-loc. Sem. basi et apice alata. — (Caet. et hab. *Hydrangeae.*) Fol. alt. — *Japonia.*

15/2. **Platycrater**, *SIEB.* et *ZUCC.* l. c. 1. p. 62. t. 27. Endl. gen. n. 4669. Flor. fert. et steril. mixti. *Steril.*: Cal. explanat., membranac., venos., coloratus, 3-4-lob. Cor. et genit. rudim. *Fertil.*: Cal. limbo 4-part. Stam. 00, filam. ima basi cohaerent., anth. basifix. Sem. testa ultra nucleum producta. — (Caet. et hab. *Hydrangeae.*) — Frut., ramis decumb. v. radicant., fol. decussato-oppos. — *Japon.*

15/3. **Schizophragma**, *SIEB.* et *ZUCC.* l. c. 1. p. 58. t. 26. Endl. gen. n. 4670. Fl. marginal. steril., in laminam petaloid. integram (niveam) expansi. *Fertil.*: Cal. 10-nerv., 5-dent. Stam. 10, libera, anth. basifix. Germ. 4-5-loc., placent. in loc. angulo centr. carnosis. Caps. corticata, 10-nerv., oblongo-clavata, 4-5-loc., strato interiore in septa axi centrali adnata introflexo e fibris fasciolatis transversis composito. Sem. pluriseriatim imbricato-adscend., testa utrinque ultra nucleum producta. — (Caet. et hab. *Hydrangeae.*) — *Japonia.* — Genus proxime affine *Decumariae* (tab. nostr. p. 109., comm. p. 78.), quae *Hydrangeis* adsociatur a cl. Torr. et Gray, Fl. N. Amer. 1. p. 592.

15/4. **Jamesia**, *TORR.* et *GRAY* (1840.), Fl. N. Amer. 1. p. 593. Endl. gen. p. 1416. Fl. polygami? Cal. campanulat., basi germini adnat., profunde 5-fid., lobis subinaequal. persist. Pet. 5 obtusa, basi angustata, intus puberula, aestiv. induplicata. Stam. 5 (v. 10?) exserta. Germ. ovato-conic., 3-loc. (raro 4-5-loc.) placentis central. initio vix contiguis, ovulis 00- imbricato-adscend. Styli longi, exserti, basi plus minus connexi, stig. term. truncat. parv. Fr..... — Frut., fol. oppos. serrat., cymis ax. et term. parv. pauciflor. pubesc., fl. parv. — *Amer. bor. occid.*

17. **Cyanitis**, *REINW.* — Ad *Adamiam* Wall. (nob. n. 18.) reducenda.

20/1. **Choristylis**, *HARVEY* (1842.) in Hook. Lond. Journ. 1. p. 19. Cal. lobi subulati, persist. Pet. 5 deltoideo-subulata, calycis lobis longiora, 3-nerv., sericea, persist., aestiv. valvata. Stam. 5, petalis alt., filam. breviss., anth. hirsut., connect. carnoso. Styli 2 subconnati, demum soluti divergent., stig. magnis capitat. carnos. initio cohaerentib. Caps. apice libero conico inter stylos septicide dehisc. Sem. oblonga, subincurva, rhaphe prominula testa coriacea. — (Caet. et hab. *Forgesiae.*) Panic. parvae, parce ramosae, ax. et term., fl. virid. — *Afr. austr.*

22/1. **Polyosma**, *BL.* (tab. nostr. p. 153., comm. p. 110.) — Huc referenda fide Bennett in Horsf. pl. Jav. rar. p. 193. t. 40. Endl. gen. p. 1417.

24. **Escallonia**, *MUT.* — *Mollia*, Gmel., syst. p. 303. (non alior.) *Vigiera*, Fl. Flum. 2. p. 73. 74.

27. **Weinmannia**, *L.* — *Windmannia*, P. Browne, Jam. p. 212.

27/1. **Anodopetalum**, *A. CUNNINGH.* Mss. Endl. gen. n. 4654. Cal. 4-part., explanat., lobis lanceolat. coriac. nervos. Pet. 4, disco perigyno extus inserta, breviss., integra. Stam. 8, anth. cordat., connectivo in processum filiform. producto. Ovula pendula. Styli 2 filiform., stig. simpl. Fr..... — (Caet. *Weinmanniae.*) Frut., fol. oppos. simpl. crenat., stip. interpetiolar. decid., panic. term. — *Ins. Diemen.*

28/1. **Ackama**, *A. CUNNINGH.* in Ann. of nat. hist. 2. p. 358. Endl. gen. n. 4657. Cal. 5-part., lobis lineari-spathulat. Pet. 5, disco hypogyno pateriformi 10-dentato extus inserta. Stam. 10, anth. subglobos. Germ. ovat., placentis linear. 00-ovulat. Caps. apice septicide dehisc. Sem. 00, ovata, rostrata, laevia. (Caet. et hab. *Weinmanniae.*) Fol. impari-pinn., panic. term. stellato-pubesc. — *Nov. Zeeland.*

39. **Belangera**, *CAMB.* — *Lamanonia*, Fl. Flum. 5. t. 104.

43. **Pellacalyx**, *KORTHALS* in Vriese et Hoeven Tijdschr. 3. p. 20. t. 2. Endl. gen. n. 4667. Cal. tubuloso-campanulat., basi germini adnat., limbi 6-fidi lobis acut. aestiv. valvatis. Pet. 6, laminae carnosae calycis tubum vestienti extus inter limbi lobos inserta, apice laciniata, aestiv. valvato-induplicativa. Stam. 12, laminae carnosae continua, exserta; filam. dilatato-subulata, alterna petalis opposita majora; anth. parvae, subrotundae, 2-loc., longit. dehisc. Germ. 8-12-loc.; ov. in placentis ex apice loc. pendulis 00, anatropa. Styl. simpl., stig. dilatato margine crenulato centro depresso. Fr..... — Arbusc. *Coffeae* facie, ramulis stellatim fusco-tomentos., fol. oppos. simpl. calloso-serrulat., stip. interpetiolar., fl. ax. 2-8 confertis bracteat. albid. aromat. — *Java.*

## UMBELLIFERAE, tab. p. 139., comm. p. 102.

* **Cogswellia**, *SPRENG.* — V. Ferula, infra n. 110.

1/1. **Cesatia**, *ENDL.* (1839.) in Ann. Wien. Mus. 2. p. 200.; gen. n. 4357. Cal. compress., subdidymus, dent. 5 breviss. Pet. acuta, integra, apice recto. Styli filiform. patent. Fr. a latere plano-compressus, basi apiceque emarginatus, mericarp. suberosis evittat. 5-jugis, jugis marginalib. productis, dorsali et intermediis obsoletis, commissura bisulca. Sem. sectione transv. elliptica. — Hba, fol. superior. 3-part., lobis linear., umbell. lateral. et term. simpl. 5-fl., involucri 5-phyll. fol. integr. — *Nov. Holl. austr.-occ.*

5. **Azorella**, *LAM.* — *Fragosa*, R. et P. (nob. n. 4.) — *Siebera*, Reichenb., consp. n. 3774.

7. **Hydrocotyle**, *TOURN.* — *Trisanthus*, Lour., Coch. p. 219.

10. **Trachymene**, *RUDGE* (excl. syn. Rchb., v. Azorella, supra n. 5.).

21. **Hohenackeria**, *F.* et *MEY.*, ind. sem. H. Petropol. 1835. 2. p. 38. Endl. gen. n. 4389. Fl. ☿, capitati, invol. et paleolis nullis. Cal. dent. subulati, persist. Pet. subrotunda cum lacinula inflexa. Styli subulati, reflexi. Fr. a latere compress., 4-gono-pyriform., laevis, rostro cylindr. in dentes 5 subulatos patent. producto; mericarp. spongioso-corticata, apice gibba, 5-juga, jugis obtus. solidis, valleculis angustis evittat.; carpophor. 2-partibile, adnat. Album. dorso 3-costat., facie planum. — Hbula glaucesc., glabra, caul. breviss. subsimpl., fol. *Bupleuri*, fl. ax. et alar. capitato-aggregat. sessil. viresc. — *Armenia.*

27. **Sanicula**, *TOURN.* — *Triolinium*, Raf., Fl. Ludov. p. 79.

29/1. **Actinolema**, *FENZL* (1842.), pugill. pl. nov. Syr. p. 16. Umbellulae 2-4-fl., flore centr. ☿ subsessili, lateralib. ♂ pedicellat. ♂: Sepala 5 cuneata, mucronata, carinata. Pet. oblonga, marginib. reflexa, carnoso-carinata, lacin. inflexa. ☿: Cal. tubo oblongo, tuberculato, limbo (ut in ♂) persist. Styli filiform. Fr. oblong., a dorso subcompress.; mericarp. semiteretia, 5-vittata, 5-juga, jugis obtus. solidis 1-seriatim dentat. utrinque minute tuberculatis, vallec. angustis evittat. — Hba habitu fere *Eryngii.* — *Syria.* — Aff. *Astrantiae.*

46/1. **Lomatocarum**, *FISCH.* et *MEY.*, ind. sem. H. Petrop. 1839. 6. p. 60. Endl. gen. p. 1413. Pet. apice biloba, lacin. inflexa 3-dentata. Stylopod. pulvinatum; styli divaricati. Fr. juga aequalia, membranac. Carpoph. 2-part. — (Caet. *Cari.*) Fl. albi, demum rosei. — *Caucas.*

46/2. **Edosmia**, *TORR.* et *GRAY* (1840.), Fl. N. Amer. 1. p. 612. (*Ataenia*, Hook. et Arn., Bot. Beech. p. 349. Endl. gen. p. 1413.) Cal. dent. 5 persist. Fr. subgloboso-didymus, laeviss.; mericarp. jugis 5 subprominulis aequalib., lateralib. ante marginem positis, vallec. 1-vitt., commiss. angusta 2-vittata (ex Hook. vall. et commiss. evittata). Carpoph. integrum. — (Caet. *Cari.*) — *Amer. bor. occid.*

46/3. **Neurophyllum**, *TORR.* et *GRAY* l. c. p. 612. Endl. gen. p. 1413. Cal. dent. lanceolati, persist. Stylopod. conicum. Styli breves, divergent. Fr. jugis dorsal. filiform. vix prominent., lateralib. marginant. carinatis, vallec. 3-vitt., commissura 4-vitt. (Caet. *Cari.*) — *Amer. bor.*

48. **Zizia**, *KOCH.* — *Smyrnium*, Ell. (non L.).

51. **Ammi**, *TOURN.* — *Visnaga*, Gaertn., fr. 1. p. 92. t. 21. — *Gohoria*, Neck., elem. n. 287.

58. **Bunium**, *L.* — *Bulbocastanum*, Lag., amoen. nat. 2. p. 99. (non Adans.).

58/1. **Sympodium**, *C. KOCH* (1842.) in Linnaea 16. p. 356. Pet. erecta, 2-part., lacin. inflexa filiformi. Styli basi connati, stig. subcapitat. Fr. 10-costat.... — (Caet. *Bunii.*) — *Armenia.*

59/1. **Ridolfia**, *MORIS*, enum. sem. H. Taur. 1841. Endl. gen. mant. p. 69. Cal. limb. obsolet. Pet. lacin. inflexa retuso-subquadrata. Stylopod. conic., stylis brevib. Mericarp. jugis dorsal. vix prominulis demum obsoletis, vallec. 1-vitt., commiss. 2-vitt. — (Caet. *Sii.*) Fl. flavi; involucra et involucella nulla. — *Eur. austr.* (Foeniculum segetum, Desf.).

62. **Pimpinella**, *L.* — *Ledeburia*, Link, H. Berol. 1. p. 286. (non alior.).

62/1. **Reutera**, *BOISSIER* (1838.), elench. p. 46.; voy. t. 69. 70. Endl. gen. n. 4411. Pet. integra, flava, apice incurvo-convoluta. Fr. subdidymus, vallec. interiorib. 3- exteriorib. 4-vittatis, commiss. utrinque 2-vitt., vitta interiore lata. Carpoph. integrum liberum. — (Caet. *Pimpinellae.*) — *Hispania austr.* (P. lutea, Desf.).

62/2? **Fuernrohria**, *C. KOCH* (1842.) in Linnaea 16. p. 356. Cal. dent. acuminati. Pet. obcordato-bifida, margine inverso subconcava, nervo medio brunneo. Fr. (submatur.) rotundato-oblong., latere subcontractus, jugis dorsal. subobliteratis, vallec. evitt., commiss. 2-vitt. Sem. subconcav. — (Caet. *Pimpinellae.*) *Armenia.* — Genus forte Coriandreis aut Smyrneis adsociandum, ex auct.

75. **Dethawia**, *ENDL.* gen. n. 4435. — *Wallrothia*, Spr., DC. (non Roth.).

76. **Seseli**, *L.* — *Marathrum* et *Musineon*, Rafin. in Journ. Phys. 89. p. 101.

93. **Ligusticum**, *L.* — *Aciphylla* et *Gingidium*, Forst., char. gen. n. 68. et 21.

98. **Conioselinum**, *FISCH.* — *Czernaevia*, Turcz. Mss.

100/1. **Dichoropetalum**, *FENZL* (1842.), pugill. pl. nov. Syr. p. 17. Cal. dent. 5 carnosi, obtusi. Pet. integerr., involuta, carina extus in granulum clavato-lineare incrassata intus in aciem acutissimam producta, lacin. inflexa minuta. Fr. glaberr., rhaphe marginali; mericarp. juga dorsal. 3 approximata, farcta, lateralia demum alata? — (Caet. *Pachypleuri.*) — *Alp. Tauri occid.*

102. **Selinum**, *L.* — *Carvifolia*, Vaill. Paris. t. 15. f. 2.

103/1. **Gomphopetalum**, *TURCZANINOW* in Bulletin Soc. nat. Mosc. 1841. p. 539. Endl. gen. mant. p. 69. Cal. dent. 5 ovati. Pet. oblonga, longe unguiculata, apice inflexo. Fr. ellipt., rhaphe a margine remota, vallec. et commiss. utrinque 1-vittatis. Sem. nucleatum. — (Caet. *Levistici.*) — *Dahuria.*

107. **Tiedemannia**, *DC.* — *Oxypolis*, sp. Rafin.

110. **Ferula**, *TOURN.* — ?*Lomatium*, Rafin. in Journ. Phys. 89. p. 101. — *Cogswellia*, Spr. (comm. nostr. p. 102.).

111/1. **Lefebvrea**, *A. RICH.* (1840.) in Ann. sc. nat. 2. sér. 14. p. 260. t. 15. f. 1. Endl. gen. mant. p. 69. Pet..... Fr. elliptico-obcordat., basi emarginatus, stylopodio oblongo bifido superatus, jugis dorsal. 3 filiform., vallec. omnib. univittatis. Carpoph..... — (Caet. *Callisaces*, cui nimis aff. videtur.) Facies fere Levistici offic. — *Abyssinia.*

114/1. **Euryptera**, *NUTT.* Mss. Torr. et Gray, Fl. N. Amer. 1. p. 629. Endl. gen. p. 1413. Cal. dent. 5 lanceolati, decid. Pet. cuneato-oblonga, apice cuspidato inflexo. Fr. planus, reniformi-orbicular., apice et basi emarginat., margine lato tenui, disco impresso, jugis parum prominulis obtusis approximat., vallec. 1-vitt., commiss. 2-vitt. — (Caet. *Peucedani.*) — *California.*

114/2. **Xanthogalum**, *LALLEMANT* (1841.), ind. sem. H. Petropol. 8., ex Linnaea 16. litt. p. 176. Cal. 5-dent. Pet. subrotunda, sessil., lacin. inflexa ligulaeformi. Fr. ovali-orbicular., basi umbilicatus, rhaphe submarginali utrinque 1-alatus, jugis distant., dorsalib. 3 carinatis medio filiformib. ad extremitates alaeformib., lateralib. in alam latam plicato-undulatam ad utramque mericarpii extremitatem reflexam abeuntib., vallec. 1-vitt., commiss. 2-vitt. Carpoph. liberum, 2-part. — (Caet. *Peucedani.*) Caul. succo sulphureo scatens. Fl. virides. Stylopod. purpur., alae roseae. — *Iberia.*

114/3. **Leptotaenia**, *NUTT.* Mss. Torr. et Gray l. c. Endl. gen. p. 1413. Cal. dent. fere obsoleti. Pet. obov. v. oblonga, acumine inflexo. Styli graciles, diverg., stylopod. obsoleto. Fr. oblong., margine crassiusc. suberoso alato, jugis gracill. filiform., lateralib. cum margine alato junctis, vallec. latis lineis 6-8 vittaeformib. notatis, commiss. evitt. Sem. planum. — (Caet. *Peucedani.*) Rad. tuberosa. Fl. flavi v. fusci. — *Amer. bor. occid.*

118/1. **Barysoma**, *BUNGE*, ind. sem. H. Dorpat. 1839. n. 4. Endl. gen. p. 1414. Valleculae vittis 4 linearib. ad basin fere mericarpii productis, commiss. utrinque vittis 3 inaequalib. contiguis clavatis abbreviatis notatae. — (Caet. fere omn. *Heraclei.*) — *Caucas.*

118/2. **Eurytaenia**, *TORR.* et *GRAY* (1840.), Fl. N. Amer. 1 p. 633. Endl. l. c. Pet..... Stylopod. depress. Styli graciles, recurvi. Fr. lenticulari-compress., glaber, margine angusto alato, jugis dorsal. approximat. filiform., medio carinato-subalato, lateralib. remotis crassis suberosis margini tenui junctis, vallec. 1-vitt., commiss. vittis 2 latis contiguis. — (Caet. *Heraclei.*) Folior. segmenta, linear. Involucri et involucelli foliola 3-5-fida. — *Texas.*

119. **Sciothamnus**, *ENDL.* gen. n. 4463. — *Dregea*, Eckl. et Zeyh. (non E. Mey.).

**127. Astydamia**, *DC.* — *Tenorea*, Spr., spec. Umbell. t. 6. f. 13. (haud. alior.).

**138/1. Froriepia**, *C. KOCH* (1842.) in Linnaea 16. p. 362. Cal. limb. obsoletus. Fr. ovatus, vittis nullis, commissura 3-5-costato-striata, carpoph. integro. Styl. deflexus. — (Caet. fere *Cumini.*) — *Armenia.*

**143. Cymopterus**, *RAF.* (non Schult.) Cfr. Torr. et Gray, Fl. N. Amer. 1. p. 623., ubi genus *Angeliceis* adjicitur.

**144. Laserpitium**, *TOURN.* — *Siler*, Moench. (non Scop.).

**149/1. Durieua**, *BOISSIER* et *REUTER* (1842.), diagn. pl. nov. Hispan. p. 14. (non Mérat.). Cal. limb. obsoletus. Pet. aequalia, minuta, ciliata. Styli brevissimi, divergent. Mericarp. juga primar. 5 filiform. minute denseque setoso-aculeolata, lateralia marginantia; secundaria 4 inter se aequalia; ala in seriem simpl. aculeorum longissimor. ad basin usque fissa. Albumen complanat. (Caet. *Caucalidis.*) Habitus *Torilis nodosae.* Umbellae oppositifol., sessil., radiis paucis valde inaequalib. — *Hispania.* (Caucalis Hispanica, Lam.).

**152/1. Margotia**, *BOISSIER* (1838.), elench. p. 52.; voy. t. 71. Endl. gen. n. 4499. Cal. dent. 5 longi. Pet. alba, lata, 2-loba, lacin. inflexa longa. Fr. 2-4-alatus, jugis primariis lateralib. plano commissurali impositis, secundariis interiorib. nudis v. subalatis. — (Caet. *Elaeoselini.*) — *Hispania austr.*

**155/1. Butinia**, *BOISS.*, l. c. p. 53.; voy. t. 79. Decaisne in Jaquem. voy. t. 80. Endl. gen. n. 4507. Fr. erostris, a latere compressus, mericarp. jugis 5 filiform., intermediis 2 interdum obliteratis, vallec. planis evittat. Albumen antice sulco profundo exaratum. — (Caet. *Chaerophylli.*) Involucra et involucella nulla. Fl. albi. — *Hispan. austr.*

**156/1. Heterotaenia**, *BOISSIER*, voy. t. 80. Endl. gen. mant. p. 69. Fl. ☿ et ♂. Fr. a latere compressus, stylopodio obtuso breviter rostratus stylisque demum deflexis coronatus, jugis obsoletissimis, vallec. 3-vitt., vittis latis inaequalib., commiss. utrinque 2-vitt. Canalis vacuus inter semen et pericarpii commissuram. — (Caet. *Ozodiae.*) Rad. globosa. Involucella 3-phylla. Fl. rosei. — *Hispania.* (Bunium thalictrifol., Boiss. elench. p. 45.).

**159. Caldasia**, *LAG.* — *Oreomyrrhis*, Endl. gen. n. 4508.

**164/1. Glycosma**, *NUTT.* Mss. Torr. et Gray (1840.), Fl. N. Amer. 1. p. 639. Endl. gen. p. 1414. Styli breviss. Stylopod. depress. Fr. lineari-oblong., solidus, glaber, jugis acute carinatis, vallec. evittat. — (Caet. *Myrrhidis.*) Invol. et involucella nulla. Fl. albi. — *Amer. bor. occid.*

**174/1. Eleutherospermum**, *C. KOCH* (1842.) in Linnaea 16. p. 365. Cal. limb. obsoletus. Pet. oblonga. Styli breves, diverg., demum horizontales. Fr. ovato-rotundat., a latere contract., jugis dorsal. subulatis, vallec. 3-vittat. — (Caet. *Malabailae.*) — *Armenia?*, *Caucas.?*

**175/1. Cynapium**, *NUTT.* Mss. Torr. et Gray, Fl. N. Amer. 1. p. 640. Endl. gen. p. 1414. Cal. limb. obsolet. Stylopod. minut., depress. Styli reflexi, germen subaequantes. Fr. oval., jugis aequidistant. acute carinatis, vallec. 1-vitt., commiss. 4-8-vitt., carpoph. 2-part. — (Caet. *Physospermi.*) Invol. gen. 0, partiale oligophyll. laterale. — *Amer. bor. occ.*

**175/2. Deweya**, *TORR.* et *GRAY* (1840.) l. c. p. 641. Endl. l. c. Cal. dent. 5 subulati, persist. Styli longi, gracil. Fr. oblong., glaber, a latere compress., jugis elevat. subalatis, lateralib. marginant., vallec. 3-vitt., commiss. 4-vitt. — (Caet. *Cynapii.*) Hba, fol. omn. radical. pinnatipart., lobis ovat. v. cordat. dentat.; invol. gen. 0, partiale 4-5-phyll., fl. flavesc. — *California.*

**175/3. Musenium**, *NUTT.* Mss. Torr. et Gray l. c. p. 642. Endl. l. c. p. 1415. Cal. dent. 5, persist. Pet. obovata, lacin. inflexa. Fr. a latere compress., scabriusc., jugis filiform. parum prominulis, vallec. 2-3-vitt., commiss. 4-vitt., carpoph. bifido. — (Caet. *Cynapii.*) Hbulae graveolent., fol. 2-3-pinnatifid., fl. alb. v. flav. — *Amer. bor.*

**186/1. Opoidia**, *LINDL.* in Bot. Reg. 1839. misc. not. p. 66. Endl. gen. p. 1414. Cal. dent. 5 obsoleti, aequal. Pet. ovata cum acumine inflexo. Fr. oval., teres, mericarp. jugis 3 primar. angulos obscuros referentib., vallec. planis. Vittae jugor. primarior. solitariae minutae, secundarior. maximae solitar., commissurales 2 maximae et 2 obsoletae. Sem. involutum. — Hba, fol. fere *Opoponacis*, invol. univ. nullo, partiali polyphyllo, fl. flavesc. — *Persia.* — Galbanum officinarum hac planta produci suspicatur.

**193/1. Heptaptera**, *REUTER* et *MARGOT* (1838.) in Mem. soc. phys. Genev. 8. p. 302. t. 5. Endl. l. c. Cal. obsolete 5-dent. Stylopod. depress., 10-crenatum. Fr. 7-alatus, jugis primariis? omnino evanidis, secundariis in alas membranac. expansis, vallec. latis evittatis; mericarp. a dorso compressa, exterius 4-alat., alis 2 commissuralib. et 2 dorsal., interius 3-alat., alis 2 commissural. et 1 dorsali (altera evanida,); commiss. plana, lata, evittata, medio sulco longit. exarata. Carpoph. 2-part. Sem. lanceolat., subteres, hinc sulcatum, vittis circ. 12 tenuissimis cinctum. — Habitus *Colladoniae.* — *Ins. Zacynthos.*

**194/1. Schrenkia**, *FISCH.* et *C. A. MEY.* in Schrenk. enum. pl. nov. p. 64. Endl. gen. mant. p. 106. Cal. 5-dent. Stylopod. dilatat., stylis divaricat. Mericarp. ventricosa, jugis semicircularib. depressis obsolet., commiss. late ovata, scrobic. profundo perforato. Carpoph. adnatum, indivis. — (Caet. *Astomaeae.*) Hba *Songarica*, inodora, facie *Seseleos* v. *Cachrydis.*

**194/2. Cryptodiscus**, *SCHRENK* l. c. p. 65. Endl. l. c. Pet.... Stylopod. dilatat., mericarpiis vertice obliquo nudis laevigatis inclusum; juga obsoleta; vittae nullae; commiss. sublinear., imperforata; carpoph. liberum 2-part. Sem. ovat., nucleo libero vittis undique tecto. — Planta *Songarica*, excepto fructu ignota.

**198. Apiastrum**, *NUTT.* Mss. Torr. et Gray (1840.), Fl. N. Amer. 1. p. 643. Endl. gen. p. 1415. Cal. limb. subobsoletus. Pet. subrotunda, integra, concava, apicé haud inflexa. Styli breviss., stylopod. minuto. Mericarp. ovato-globosa, jugis 5 parum prominulis rugulosis, vallec. 1-vittat., commiss. angusta, carpoph. 2-fido. — (Caet. *Biforae.*) Habitus *Leptocaulis.* Fl. albi. — *California.*

**198/1† Erigenia**, *NUTT.* (nob. n. 8.) — Genus ex Torr. et Gray, l. c. p. 644., certe coelospermum, forsan propriam tribum sistens.

***ARALIACEAE***, tab. p. 152., comm. p. 109. Cfr. Miquel, sylloge pl. nov. (comment. phytogr. III.) p. 93. sq.

**1. Panax**, *L.* — *Plectronia*, Lour., Coch. p. 201. (non alior.).

**5/1. Brassaia**, *ENDL.* (1839.), Nov. stirp. dec. 1. p. 89.; gen. p. 1415. Involucell. 4-phyll. Cal. limbo semisupero truncato. Pet. calycis margini inserta, in calyptram hemisphaer. umbilicatam 00-striatam decid. connata. Stam. 13, ibid. inserta, filam. subulat., anth. linear. dorso supra basin insertis patent. Germ. semiinferum, turbinato-conic., vertice 00-costatum, 13-loc., septis crassis cuneat., loc. 1-ovulat. Stig. sessile, depress., radiat., 13-lobum, lobis cum germinis costis continuis truncato-stigmatosis connivent. demum erectis. Fr..... — Arb., fol. alt., peltato-7-14-foliolat., foliol. petiolulat. oblong. subserrat., stip. interpetiolar. adnatis dense imbricat., racemis term. simpl. strictis. — *Nov. Holl. trop.*

**9/1. Dimorphanthes**, *MIQUEL* (1840.), comment. phytogr. p. 95. t. 12. Endl. gen. mant. p. 70. Flor. dimorphi; *terminales* fertiles (fere Araliae), cal. limbo 5-dent. patente demum clauso, disco epigyno crasso, germ. 5-loc.; *reliqui steriles* minores, cal. tubo breviss., germ. abortivo. — (Caet. et habitus *Araliae spinosae.*) Pet. interdum apice cohaerentia. — *Japonia.* (Aralia Chinensis, L.? A. edulis, Sieb. et Zucc., Fl. Jap. 1. p. 57. t. 25.).

**11. Gilibertia**, *R.* et *P.* — *Wangenheimia* et *Ginnania*, Dietr. (non alior.).

**11/1. Trevesia**, *VISIANI* (1841.) in Mem. Ac. Torino, ser. II. 4. p. 257., cum ic. Cal. limb. brevissimus, irregulariter denticulat. Pet. 4-7, libera. Stam. 7, rarius 6-9, anth. cordat. Stylus pyramidat., 5-8-sulcat., disco epigyno amplo obductus, stig. 5-8 obcordata, demum stellatim patent. Fr. carnos., 5-8-loc. — (Caet. et hab. *Gilibertiae.*) Fol. palmatiloba. — *Ind. or.* (Gastonia palmata, Roxb., Gilibertiae sp. DC.).

**13. Botryodendron**, *ENDL.* — Ovula pendula (nec erecta ut olim dicebantur), ex Endl. gen. n. 4563.

**14. Miquelia**, *MEISN.* (non Blume). Genus a *Phytocrene*, Wall., haud differre, valde suspicatur cl. Wight, ill. 2. p. 62.

**†Phytocrene**, *WALL.* — Cfr. *Gynocephalium*, Blume (comm. nostr. p. 260.) et *Miquelia* nob.

***HAMAMELIDEAE***, tab. p. 153., comm. p. 109.

**1/1. Corylopsis**, *SIEB.* et *ZUCCAR.*, Fl. Japon. 1. p. 45. t. 19. 20. Endl. gen. n. 4589. Cal. limbo semisupero 5-part., aestiv. valvata. Pet. 5 perigyna, subspathulata, aest. subvalvata. Stam. 5, anth. basifix. mucronulat. 4-loc., loc. per paria conjunctis longit. 1-valv. Styli 2 e basi incrassata filiform., stig. capitat. Caps. lignosa, semisupera, vertice subtruncato dorso styligero septicide 2-valv. — (Caet. *Dicoryphae.*) Frut., fol. alt. stipulat. repando-serrat., spicis amentaceis simpl., fl. flav. — *Japon.*

**6. Distylium**, *SIEB.* et *ZUCC.* l. c. p. 178. t. 94. Endl. gen. mant. p. 70. Fl. polygami. Cal. 5-part. persist. (interdum obsoletus), aestiv. valvata. Cor. 0. Stam. 5 imo calyci inserta, lobis opposita, filam. brevib. erect., anth. ovat. mucronat. Germ. superum, sessile (in ♂ rudim. minut. 2-dentatum). Styli 2 cylindr., erecti, persist., stig. obsolet. truncatis. Caps. lignosa, ovata, loculicide 2-valv., valv. stylorum basi 2-cornutis medio septiferis. — (Caet. *Fothergillae.*) Arb., fol. alt. coriac. integerr., stip. membranac. caducis, spicis ax. solitar. v. fasciculat. bracteat., pube stellata. — *Japonia.*

**7. Bucklandia**, *R. BROWN* (1832.) in Wallich cat. n. 7414. (sine char.) Griffith in Asiat. Research. XIX. 1. p. 94. t. 13. 14. Endl. gen. n. 4594. Fl. polygamo-dioici, capitati, capit. 8-fl. exinvolucrat. Cal. subcampanulat., inferne germinis basi adnatus, limbo carnoso repando truncato. Pet. perigyna, caduca, in fl. ♀ 4 rudimentar., in ☿ numero vario, carnosa, lineari-spathulata, aestiv. arcuato-incurva (saepe in stamina mutata). Stam. 10-14, perigyna, diu persist. (in ♀ nulla), filam. subulat. aestiv. flexuos., anth. prope basin insert. oblong. mucronat. 2-loc. longit. 2-valv., valv. inaequalib. Germ. semiinferum, 2-loc.; ovula utrinque 6 septo superne biseriatim appensa, infima sola fertilia superne in alam magnam producta. Styli 2 subulati, revoluti, antice stigmatosi, persist. Fr. calycibus basi demum connatis multiplex, subglobosus, indurato-carnosus; caps. demum liberae, incomplete bivalv., valv. medio septiferis demum 2-part. Sem. fertil. in loc. solitarium, convexo-trigonum, ala auriculaeformi membranacea terminatum. Embr. in axi album. parci carnosi orthotrop., cotyl. plan. carnos., rad. sursum centripeta. — Arb. *Populi* facie, fol. alt. exstip. cordato-ovat. 3-lob. v. integerr. coriac., pedunc. term. 3 monocephalis. — *Ind. or.*

**8. Sedgwickia**, *GRIFFITH* l. c. p. 98. t. 15. 16. Endl. gen. n. 4595. Capit. 00-flora, fl. ☿? Cal. limb. truncat., lobat., lobis angulat. medio saepe conicis. Cor..... Stam. hinc inde persist., anth. subsessil. adnat. longit. 2-valv., valv. aequalib. Ovula in loc. 00. Syncarpium stylis persist. echinatum. Sem. ossea, plurima effoeta difform., suprema transversa, infer. pendula, infimum solum fertile testa undique in marginem membranac. producta. Cotyl. foliaceae, rad. supera. — (Caet. *Bucklandiae.*) Arb. *Cerasi* fere facie, aromat., fol. serrat., stip. linear. caducis, pedunc. ax. solitar. 1-cephalis. — *Assam.*

***ALANGIEAE***, tab. p. 153., comm. p. 110. Endl. gen. p. 1184.; Enchir. p. 633. Wight, ill. 2. p. 1.

**1. Marlea**, *ROXB.* — Decaisne in Jaquem. voy. t. 83.

**2. Alangium**, *LAM.* — Wight, ill. t. 96.; ic. t. 194.

***CORNEAE***, tab. p. 153., comm. p. 110.

**(4. Polyosma**, *BL.* — *Escallonieis* adsocianda, cfr. Bennett in Horsf. pl. Jav. rar. p. 193. t. 40. Endl. gen. p. 1417.)

**†7. Alseuosmia**, *A. CUNNINGHAM* (1837.) in Jardine Ann. of nat. hist. 2. p. 209. Endl. gen. p. 1394. Cal. limbo supero 4-5-fid., decid., aestiv. valvata. Cor. infundibuliform., tubo elongato, fauce imberbi, limbi regular. 5-part. lobis sinuato-repandis aestiv. valvatis. Stam. 5 fauci inserta, lobis alterna, aequal., brevia, anth. exsertis 2-loc. longit. dehisc. Germ. inferum, disco coronat., 2-loc.; ov. in loc. 2-5-00. Styl. elongat., filiform., glaber, stig. depresso-capitato indiviso. Bacca obovata, glabra, 1-loc. Sem. 00 v. abortu pauca, obovata, curvata latere interiore angulato medio umbilico instructa, testa reticulata. Embr. ad basin albuminis carnosi, cotyl. subfoliac., rad. brevi crassa ab umbilico remota, plum. inconspicua. — Frut. sempervir., fol. alt. exstip. oblong. lobat. v. subintegr., petiol. basi dilatat., fl. term. v. lateral. solitar. v. fascic. v. subracemos. bracteat. odorat. — *Nova Zeeland.* — Genus inter *Corneas*, *Loranthaceas* et *Caprifoliaceas* ambiguum.

**†8. Curtisia**, *AIT.* (tab. nostr. p. 152., comm. p. 109.) Cum sequente a recentioribus hic collocatur. Cfr. Endl. gen. p. 799.

**†9. Decostea**, *R.* et *P.* (tab. nostr. p. 74., comm. p. 54.) Cfr. Adr. Juss. in Ann. sc. nat. 1832. 25. p. 16.

***LORANTHACEAE***, tab. p. 154., comm. p. 110.

**2. Nuytsia**, *R. BR.* Lindl. Swan Riv. (Bot. Reg. 1838. append.) t. 4.

**3. Loranthus**, *L.* — *Helixanthera*, Lour., Coch. p. 176. — *Moquinia*, Spreng., suppl. p. 9. — *Strutanthus*, *Phthirusa*, *Psittacanthus*, *Tristerix*, *Dendrophthoë*, Mart. — *Scurrula*, Don. — *Dendropemon*, *Lipotactes*, *Phoenicanthemum*, *Tapinanthus*, *Macrosolen* et *Tolypanthes*, Blume, Fl. Jav. Loranth. p. 13. t. 10-15. — ? *Glutago*, Commers. Mss.

**4. Tupeia**, *CHAM.* et *SCHL.* — Genus propter ovula plura ex

apice columellae centralis pendula *Santalaceis* adsociandum, monente cl. Korthals in diss. de Tupeia 1838., ex Endl. gen. p. 1415.

6. **Viscum**, *T.* — ? *Ginalloa*, Korthals, Loranth. Jav. p. 64., ex Endl. gen. p. 1415., vix differre videtur.

7. **Misodendron**, *BKS.* — *Angelopogon*, Poepp. Mss.

8. **Antidaphne**, *POEPPIG*, nov. gen. 2. p. 70. t. 199. Endl. gen. n. 4582. Spicae monoicae, strobiliform., bract. imbricat. decid., fl. ♂ geminat., ♀ ternis. ♂: Perianth. simpl., tubo filiformi, limbo brevi 3-lobo. Stam. 3 fauci inserta, lobis alterna, filam. petaloid. linear. apice subdilatat., anth. 2-loc., loc. adnat. acut. basi discret. longit. dehisc. ♀: Perianth. simpl., urceolat., germini adnat., margine integerr. Germ. 1-loc., ovulo 1 pendulo. Stig. subsessile capitat., concav. Bacca 1-sp., endocarp. plicato-costato. — Frut. parasit., fol. integerr., spicis ax. brevib. aggregat. — *Peruvia.*

**CAPRIFOLIACEAE**, tab. p. 154., comm. p. 111.

2/1. **Tripetelus**, *LINDL.* in Mitchell. East. Austral., ex Ann. sc. nat. 2. sér. 15. p. 63. Endl. gen. mant. p. 54. Cal. limb. 3-dent. Cor. rotata, 3-part., lobis connivent. concav. Anth. 3 in fauce sessiles. Germ. inferum, 3-loc., ovulis in loc. solitar. pendulis. Fr. triqueter, *subexsuccus*, 3-pyrenus, putam. chartaceo. .... — Hba, fol. oppos. impari-pinnat. serrat., glandulis verruciform. stipularum loco, fl. laxe paniculat. luteis. — *Nov. Holl.*

6. **Diervilla**, *T.* — Sieb. et Zuccar., fl. Japon. 1. p. 68. t. 29-33. Alph. DC. in Bibl. Univ. Genev. Jan. 1839. — *Calysphyrum*, Bunge. (v. comm. p. 112.).

8. **Abelia**, *R. BR.* — Sieb. et Zucc. l. c. p. 67. t. 34. A. DC. l. c.

11. **Leucesteria**, *WALL.*, Bot. Mag. t. 3699. Bot. Reg. 1839. t. 2.

(**LIPPAYEAE**, tab. p. 157., comm. p. 112. Familia, erroneae generis descriptioni innixa, omnino delenda. V. infra *Dentella* in Rubiaceis, n. 48.)

**RUBIACEAE**, tab. p. 156., comm. p. 112.

(?**Emmotium**, *DESV.* — ? *Leretia*, Fl. Flum. 3. t. 2. — V. supra in *Olacineis.*)

(?**Calysphyrum**, *BGE.* — V. Diervilla, supra n. 6.)

Genera nomine tantum nobis cognita sunt:
*Myrioneuron*, R. Brown in Wall. cat. n. 6225.
*Neurocarpaea*, R. Brown (cfr. infra Mussaenda, n. 69.).
*Pleotheca*, Wallich cat. n. 6215.
*Egeria* et *Meretricia*, Neraud, ex Gaudich. in Freyc. voy. p. 28.

1. **Anthocephalus**, *RICH.* — *Cephalidium*, Rich.

2. **Nauclea**, *L.* (excl. syn. Rich.) — *Bancalus*, Rumph, Amb. 3. p. 55. t. 1. — *Mitragyna*, Korthals, de Naucleis Ind. Bonnae 1839. p. 19. — *Acrodryon*, Spreng., syst. 1. p. 384. — ? *Mamboya*, Blanco, Fl. Filippin. p. 140.

5/1. **Crossopteryx**, *FENZL* (1839.) in Nov. Stirp. Decad. Mus. Vind. 1. p. 45. Endl. gen. p. 1494. Flor...... Caps. subcrustacea, ecostata, 2-sulca, calycis limbo deciduo late areolata, loculicide bivalv., valv. medio septiferis apice vix fissis, loc. 7-15-sp., placent. peltat. carnos. foveolat. Sem. peltata, imbricatim adscend., oblonga, compressa, margine membranac. venuloso lacero cincta. Embr. axil., rad. infera. — Frut., fol. oppos. chartaceis, stip. liberis ovat. cuspidat. decid., inflor. term. corymboso-paniculata. — *Amer. bor. trop.*

5/2. **Kurria**, *HOCHSTETT.* in Flora 1841. Intelligenzblatt. p. 28.; ib. 1842. 1. p. 233. Cal. tubo globoso, limbo supero brevi acute 5-dent. decid. Cor. infundibuliform., limbo globoso 5-dent. Stam. 5 inclusa, fauci inserta, filam. breviss., anth. lineari-oblong. Styl. filiform., longe exsertus, stig. globoso sub-5-gono. Caps. coriac., obovata, loculicide 2-valv., loc. 00-sp. Sem. compressa, ala membranac. ad umbilicum bifida cincta. — Arbusc., fol. oppos. ampl., fl. term. dense racemoso-spicat. — *Abyssinia.*

6/1. **Ferdinandusa**, *POHL.* — Genus olim Bignoniaceis adscriptum (tab. p. 299., comm. p. 207.) nunc huc revocatur. Cfr. Endl. gen. p. 1393. Fenzl in Regensburg. Denkschr. 3. p. 236.

15. **Manettia**, *MUT.* — *Gagnebina*, Fl. Flum. 1. p. 115. (non DC.).

23. **Emmeorhiza**, *POHL.* Endl. gen. n. 3326. Aff. Machaoniae.

36. **Rotheria**, *MEYEN*, v. infra *Cruckshanksia*, n. 213.

37. **Xanthophytum**, *BL.* — ? *Lerchea*, Linn. mant. p. 155. Bennet in Horsf. pl. Jav. rar. p. 98. t. 28. Endl. gen. p. 1393. — *Codaria*, Linn. Mss.

39. **Augustea**, *DC.* — *Schreibersia*, Pohl in Flora 1825. p. 183. Endl. gen. n. 3259.

39/1. **Lindenia**, *BENTH.* (1840.) Mss. (*Siphonia*, Benth., Pl. Hartweg. p. 84. n. 581.) Endl. gen. mant. p. 53. Cal. turbinat., 5-costat. Cor. hypocraterimorpha, tubo longo aequali tenui. Styl. glaber. — (Caet. et hab. *Augusteae.*) — *Mexico.*

40/1. **Choristes**, *BENTH.* l. c. p. 63. n. 473. Endl. l. c. Cal. turbinat., dent. 4 brevib. persist. Cor. brevis, late infundibuliform. v. subcampanulata, limbo 4-fido. Stam. 4 fauci inserta, filam. brevib., anth. linear. exsertis. Stig. elongata, connata. Caps. septicide bivalv., valv. margine inflexo placentiferis apice demum fissis. Sem. 00, aptera. — Frut., fol. oppos., stip. minutis, cymis term. lax. dichotom., fl. paucis albis. — *Mexico.*

41. **Sipanea**, *AUBL.* — *Ptychodea*, Willd. Mss.

43/1. **Lipostoma**, *DON* in Edinb. new phil. Magaz. 1830. p. 168. Endl. gen. n. 3246. Cal. ovat., angulat., limbi 4-part. lobis linear. erect. decid. Cor. subcampanulata, 4-fid. Stam. 4, filam. filiform., anth. versatil. Styl. filiform., stig. 2 subulatis. Caps. globosa, 2-loc., operculo term. dehisc. — (Caet. *Ophiorhizae.*) Hbae diffusae, pilosae, fol. oppos., stip. subulat., capit. ax. pedunc. solitar., fl. densis bracteat. coerul. — *Brasil.*

44/1. **Leptopetalum**, *HOOK.* et *ARN.* (1839.), Bot. Beech. p. 295. t. 61. Cal. 4-dent. Cor. 4-part., lobis anguste lineari-spathulat. elongat. patulis glabr. Stam. 4, anth. exsert. oblong. versatil. Styl. filiform., apice incrassato subemarginato. Caps. subcompresso-hemisphaer., vertice rima loculicida dehisc. Sem. 00, angulata. — Frut., fol. opp. sessil., stip. brev. 3-angular. acut., corymb. term. — *Mexico.*

48. **Dentella**, *FORST.* — *Lippaya*, Endl. (v. comm. p. 112.), ex Endl. gen. n. 3238. — *Bertuchia*, Dennst., H. Malab. 9. p. 39.

49/1. **Karamyschewia**, *FISCH.* et *C. A. MEY.* in Bullet. soc. nat. Mosq. 1838. p. 266., ex Endl. gen. p. 1393. Cal. hemisphaer., limbo 8-10-dent., dent. alternis minutis. Cor. calyce brevior, tubulosa, fauce barbata, limbo 4-dent. Stam. 4 inclusa. Caps. 2-loc., indehisc. — (Caet. et hab. *Hedyotidis.*) — *Georgia, Caucas.*

62/1. **Conosiphon**, *POEPPIG*, nov. gen. 3. p. 27. t. 233. Endl. gen. mant. p. 54. Cal. obconic., limbo ampliato. Cor. tubo conico, longe exserto, sulcato, basi intus setis clauso, limbo lobis 5 longiore. Anth. 5 inclusae. Stig. exsert., lobis 2 latis acutis. Sem. compressa. — (Caet. *Genipae.*) Frut. dichotom., fol. opp. membranac., stip. decid., fl. term. solitar. — *Brasil.*

63. **Gardenia**, *ELL.* (dele synon. Gaertn.) — *Bertuchia*, Dennst., H. Malab. 4. 58.

?63/1. **Sulipa**, *BLANCO* (1837.), Fl. de Filippinas p. 479., ex Endl. gen. p. 1394. Cal. limb. 10-part., lobis alt. minorib. Cor. quadruplo major, 2-labiata, lab. altero 2- altero 3-part. Anth. subsessil., late linear., exsertae. Styl. tubum aequans, stig. 2-lamellato. Drupa calyce coronata, nuce 5-loc. Sem. 00, intra pulpam superposita. — Arb., fol. opp. integerr., fl. ax. solitar., bract. caduca. — *Ins. Luzon.* — An hujus loci? Cinchonaceis accensenda, ex Lindl.

69. **Mussaenda**, *L.* — *Obs.* M. luteola, Delile (DC. prodr. 4. p. 371.) genus proprium (*Neurocarpaea*, R. Brown in Salt. voy. p. 64., et Tuckey Congo p. 448.) constituit, cujus diagnosis adhuc desideratur.

69/1. **Alberta**, *E. MEYER* (1838.) in Linnaea 12. p. 258. Endl. gen. n. 3327. et p. 1394. Cal. 5-fid., lobis lateralib. spathulatis, anteriore et 2 posticis acuminatis. Cor. subclavata, incurva, 5-dent., fauce nuda. Anth. sursum hirsutae. Styl. exsert., compress., glaber, stig. 2 minut. subulat. Drupa sicca, calyce in ligulas 2 producto coronata, indehisc., nucleo lignoso 2-loc. vix 2-partibili. Sem. 4-6 horizontal., angulata, aptera. — (Caet. et hab. *Mussaendae.*) Stip. in vaginam laxam truncat. subciliatam connatae, panic. term., fl. pollicar. purpur. sericeo-pubesc. — *Afr. austr.*

72. **Acranthera**, *ARN.* in Ann. of nat. hist. 3. p. 21. Endl. gen. p. 1394.

77/1. **Sphinctanthus**, *BENTH.* (1841.) in Hook. Journ. 3. p. 212. Endl. gen. mant. p. 54. Cal. turbinat., limbo laxo. Cor. tubo exserto, sub fauce constricto, intus annulo pilorum barbato, limbo aestiv. contorto. Stam. tubo superne inserta, anth. subexsert. Ovula in placentis pulposis nidulantia. Styl. medio fusiform., stig. incrassato bilobo. — (Caet. et hab. *Posoqueriae.*) — *Guiana.*

81. **Randia**, *HOUST.* — *Rothmannia*, Salisb., Parad. Lond. t. 65. (non Thunb.) — *Ceriscus*, Gaertn., fr. 1. p. 140. t. 28. (quod synon. supra sub Gardenia, n. 63., delendum.).

81/1. **Lachnosiphonium**, *HOCHSTETT.* in Flora 1842. 1. p. 236. Cal. tubo ovato, limbi campanulati lobis 5 obovat. corollam superantib. Cor. tomentosa, tubo medio intus annulo pilorum erector. barbato, limbi 5-part. lobis oval. obtus. Styl. exsertus. Germ. 5-loc. Fr...... — (Caet. et hab. *Randiae.*) Arbusc. inermis. — *Afr. austr.*

92/1. **Aspidanthera**, *BENTH.* (1841.) in Hook. Journ. 3. p. 217. Endl. gen. mant. p. 54. Cal. brevissime 4-dent. Cor. tubo longo gracili, fauce dilatata nuda, limbi lobis 4 latis obtus. patent. aestiv. contorto-imbric. Stam. 4 medio tubo inserta, exserta, anth. late ovat. recurvo-convex. Stig. 2 brevia, divergent. Fr..... — (Caet. *Catesbaeae.*) Frut. inerm., fol. oppos., stip. lanceol. decid., panic. term., fl. subsessil. albis. — *Guiana.*

104. **Schizostigma**, *ARN.*, Ann. of nat. hist. 3. p. 20. Endl. gen. p. 1393.

105. **Sabicea**, *AUBL.* — *Paiva*, Fl. Flum. 3. t. 16.

108. **Olostyla**, *DC.* — *Holostyla*, Endl. gen. n. 3225.

110/1. **Commianthus**, *BENTH.* (1841.) l. c. p. 223. Endl. gen. mant. p. 53. Cal. tubulos., truncat., dent. 5 brevib. setaceis persist. Cor. tubo brevi, limbi 5-part. patent. aestiv. contorto-imbric. Stam. 5 fauci inserta, exserta., filam. crassiusc., anth. linear. Germ. disco coronatum, 5-loc.; ovula in loc. 2 collateralia. Styl. filiform., superne incrassat., stig. breviter 5-lobo. Bacca globosa, 5-loc., loc. 1-sp. — Frut., stip. utrinque solitar. 3-angular. brevib., spicis term. simpl. viscoso-pubesc. resinam gummosam exsudant. — *Guiana.*

112. **Morinda**, *VAILL.* — *Padavara*, Rheede, Malab. 7. p. 51. t. 27.

113. **Guettarda**, *VENT.* — *Sardinia*, Fl. Flum. 3. t. 163.

129. **Melanopsidium**, *CELS.* Endl. gen. n. 3328. (non Poit.) — *Billiottia*, DC. (non R. Br.).

132/1. **Pachystigma**, *HOCHSTETT.* in Flora 1842. p. 234. Cal. hemisphaer., limbi lobis 5 (rarius 4) linear. obtus. corollam subaequantib. Cor. campanulata, tubo subgloboso intus hispidulo, limbi 5-4-part. lobis lanceol. acuminatis. Stam. 5-4 fauci inserta, filam. breviss., anth. exsertis cordato-lanceolat. Germ. disco carnoso medio impresso tectum, 5-loc., loc. 1-ovulat. Styl. filiform., crassiusc., exsert., cylindr. basi et apice truncato. Fr. calyce coronatus,..... — Frut., fol. oppos., stip. connatis, cymis ax. brevib. — *Port Natal.* — Aff. *Ancylantho* Desf.?

136. **Antirhoea**, *COMM.* — ? *Neuropora*, Commers.

139. **Chione**, *DC.* (non Zool.) — *Succonia*, Endl. gen. n. 3196.

151. **Paederia**, *L.* — *Hondbessen*, Adans., fam. 2. p. 158. — *Reussia*, Dennst., H. Malab. 7. 18.

156. **Faramea**, *AUBL.* — *Famarea*, Vitt., summ. pl. 1. p. 257. — *Antoniana*, Tussac, Fl. Antill. 2. t. 16.

157/1. **Mitrastigma**, *HARVEY* (Jan. 1842.) in Hook. Lond. Journ. 1. p. 20. Cal. tubo globoso, limbo 4-5-dent. breviss. erecto persist. Cor. limbo 4-5-fid., lobis revolut. Stam. 4-5 fauci inserta, recurvo-patent., anth. versatil. Germ. 2-loc. Styl. filiform., exsertus, stig. oblongo bifido basi truncato mitraeformi. Bacca subcompressa, 2-pyrena. — (Caet. *Gumileae.*) Frut., fol. opp. nitent., stip. subulat., cymis ax. subcorymbos. — *Port Natal.*

157/2. **Mitriostigma**, *HOCHSTETT.* in Flora 1842. (April.) 1. p. 235. Cal. fauce constricta, limbo patelliformi persist. 5-fido, lobis valde acuminat. corollam superantib. Cor. supra rotata, lobis 5 ovat. Anth. 5 in fauce sessiles, apiculatae. Germ. disco annuliformi tect., 2-loc., loc. 1-ovul. Styl. brevis; stig. mitraeforme, annulo dentato suffultum. Bacca sicca? ovato-globosa, loc. 1-sp. .. — Frut., fol. opp., stip. acuminat., pedunc. ax. breviss. paucifl., pedicell. glomerat. — *Port Natal.*

157/3. **Kraussia**, *HARVEY* (Jan. 1842.) l. c. p. 21. (non C. H. Schultz.) Cal. ovat., limbo erecto brevi 5-fido persist. demum connivente. Cor. infundibuliform., tubo brevi, fauce hirsuta, limbi lobis 5 patent. oblong. aestiv. contorto-imbric. Anth. 5 in fauce subsessiles, exsertae, lanceol. Styl. breviss., stig. exserto magno fusiformi striato-lamellato bifido, lobis erect. Germ. disco carnoso coronat., 2-loc., loc. 1-ovul. Bacca carnosa, globosa, 2-pyrena. — Frut. (habitu *Carpothalis lanceolatae*, E. Mey., ex Harv.), cymis ax. corymbos. — *Port Natal.*

166. **Pavetta**, *L.* — *Crinita*, Houttuyn, Pfl.-Syst. 5. p. 357. t. 40. f. 1.

170. **Coffea**, *L.* — ? *Carpothalis*, E. Mey. Mss. in Hb. Drège. Cfr. Arnott in Hook. Journ. 3. p. 270.

181. **Ronabea**, *AUBL.* — *Viscoides*, Jacq. Amer. p. 75. t. 51. f. 1.

190. **Cephaëlis**, *SW.* — *Ipecacuanha*, Arruda, diss. p. 44.

201. **Spermacoce**, *L.* — ? *Terdavel*, Adans., fam. 2. p. 145.

204. **Triodon**, *DC.* — *Ebelia*, Reichenb., nomencl. n. 2773.

205/1. **Pentanisia**, *HARVEY* (1842.) in Hook. Lond. Journ. 1. p. 21. Cal. tub. oblong., limbi 5-fidi dentib. 1-3 foliaceis, reliquis subulat. minutis v. obsoletis. Cor. tubo elongato tenui, fauce obconica hirsuta, limbi 5-part. lobis apice inflexis aestiv. valvat. Stam. 5 exserta v. inclusa. Fr.... — (Caet. *Knoxiae.*)

Hb. erect., fol. opp. sessil., stip. laciniat., spicis v. capit. term., fl. coerul. — *Afr. austr.* (Crusea variabilis et glaucescens, E. Mey. in Hb. Drège.)

**211/1. Jaubertia,** *GUILLEMIN* (1841.) in Ann. sc. nat. 2. sér. 16. p. 60. Endl. gen. mant. p. 52. Cal. lobi 5 subaequal., plumoso-hirti, corolla breviores. Cor. tubo gracili, limbo extus piloso intus glabro 5-part., lobis lanceol. aestiv. valvat. Stam. 5, anth. oblongo-linear. versatil. Stig. 2-lamellat., lamellis cochleariform. intus papillosis. Disc. epigyn. obsoletus. Sem. medio septo affixa, testa cellulosa ampliata nucleo vix adhaerente. — (Caet. *Gaillioniae.*) Suffrut. ramis spinesc., fol. oppos. minutis, gemmis ax. rosulat., stip. vix conspicuis, cymis term. involucro 5-7-phyllo suffultis. — *Arabia.* — Aff. *Gaillioniae* Rich. et *Crocyllidi* E. Mey.

**213. Crucksbanksia,** *H.* et *A.* — ***Rotheria,*** Meyen. (nob. n. 86.), ex Endl. gen. n. 3137.

**224/1. Leptostigma,** *ARNOTT* (1841.) in Hook. Journ. 3. p. 270. Endl. gen. mant. p. 52. Cal. 4-dent. Cor. tubulosa, 4-fida. Stam. 4, didynama, longiora 2 exserta. Stig. 2 hirsuta, elongata, filiform. — Suffrut. pusill., fol. rotundato-ovat. obtus. ciliato-scabris, stip. brevib. truncat. interpetiolar., fl. term. 1-3 sessil. — *Chile.*

**226. Anthospermum,** *L.* — ? *Crocyllis* et ***Lagotis***, E. Mey. Mss. in hb. Drège. Cfr. Arnott in Hook. Journ. 3. p. 270.

**236. Crucianella,** *L.* — ***Rubeola***, Moench., meth. p. 525. — ***Laxmannia***, S. G. Gmel. (non alior.).

***COMPOSITAE,*** tab. p. 174., comm. p. 121.

Genera nondum descripta:

*Bracheilema* et *Trichostemma*, R. Brown in Salt. Abyssin. p. LXIV.
*Koanophyllum*, Arruda, ex Koster Brasil. 2. p. 496.
*Lasiocephalus*, Schlecht. in Berlin. Magaz. 1818.
*Gomesia*, Llave (non R. Br.) et *Oteiza*, Llave in Reg. trim. Mexic. 1832. p. 40., ex Lindl. nat. syst. ed. 2. p. 264.
*Tripteris*, *Stengelia*, *Linzia*, *Cheliusia*, *Klenzea*, *Kiliana*, *Laggera*, *Prestinaria*, *Würschmittia*, *Hinterhubera*, *Inulaster*, C. H. Schultz Bipont. in Schimp. pl. Abyssin., ex Flora 1841. Intelligenzbl. p. 26. et 42.
*Doellia*, C. H. Schultz Bipont. in Flora 1842. 1. Beibl. p. 134.
*Gutenbergia*, C. H. Schultz Bipont. in Flora 1842. 1. p. 433. (ad Euvernoniaceas Ethulieas relata).
*Dianthoseris*, C. H. Schultz, ibid. p. 439. (genus *Soncho* affine).
*Manoppappus*, *Osmitiphyllum*, *Heterorachis*, C. H. Schultz, ibid. p. 442.
*Kraussia*, C. H. Schultz, ibid. (Jul. 1842. sine descr.), non Harvey (Jan. 1842. cum descr.).

**27/1. Symblomeria,** *NUTT.* in Amer. Philos. Transact. 7. p. 284. Endl. gen. mant. p. 37. Capit. subdiversiflora. Invol. squamae pluriserial., imbricatae, subsquarrosae, inaequal., basi adnatae. Cor. marginis subpalmatae. Stig. filiform., acuminata, pubesc. Achaen. turbinata, alveolis immersa, pappo pluriseriali paleaceo-setoso, serieb. exter. breviorib. albis. — (Caet. *Stilpnopappi.*) Frut., fol. alt. lanceol. integerr., capit. ax. et term. sybcorymbos. albis? — *Chile! Peruvia?*

**58/1. Sinclairia,** *HOOK.* et *ARN.*, Bot. Beech. p. 433. Endl. gen. mant. p. 105. Invol. campanulat., squamis interior. brevib. ovatis. Recept. nudum. Ligulae radii ♀; fl. disci tubulosi, lobis 5 aequalib. linear. apice pubesc. demum revolutis. Filam. brevia; anth. ecaudatae. Achaen. brevia, angulata, glabra, pappo fulvo, serie ext. paleacea, inter. elongata setiformi scabra rigida fragili. — (Caet. *Xanthismatis.*) Frut., fol. oppos. rhomboid. integerr. 3-nerv. subtus albis, nerv. fuscis, petiol. amplexicaul., panic. term. speciosa, fl. luteis. — *Mexico.*

**78/1. Helogyne,** *NUTT.* in Amer. Philos. Trans. 7. p. 449. Endl. gen. mant. p. 38. Capit. 00-fl., homogama. Invol. subcampanulat., squam. circ. 8 foliac. imbric. inaequal., interiorib. scariosis. Cor. glandulosae. Stig. conniventia, magna, clavata, glabra, glutinosa. Achaen. obconica, glabra, pappo plumoso brevi. — (Caet. fere *Agrianthi.*) Hba glandulosa, fol. alt. integr. v. apice dentat., capit. term. sessil., fl. alb. v. flavesc. — *Peruvia.*

**102/1. Brickellia,** *ELLIOTT*, fide Nutt. l. c. p. 287. Endl. l. c. (non Rafin.) Capit. 10-15-fl., homogama. Invol. ovat. v. hemisphaer., squam. pluriserial. laxis plerumque striat., extimis patent. acumine foliac. subulato, intimis scariosis. Recept. plan., nudum. Cor. 5-fidae. Anth. inclusae. Stig. exserta. Ach. subcylindr., 10-striata, pappo piloso barbellato v. scabriusc. — Hba fol. cordat., infer. alt., super. oppos., capit. corymbos., fl. purpur. v. albis. — *Amer. bor.* (Eupatorium grandiflorum, Hook.)

**115. Blainvillea,** *CASS.* — ***Eisenmannia***, C. H. Schultz Bipont., ex Flora 1842. 1. Beibl. p. 134.

**120/1. Wirtgenia,** *C. H. SCHULTZ* in Flora 1842. 2. p. 435. Capit. 00-fl., fl. omn. tubulos. 5-dent. ☿. Invol. 1-seriale, squam. 8 angustis strigosis. Recept. paleatum, paleis extimis involucri squamis similib., intimis minorib. scariosis achaenia subinvolventib. Anth. basi minute dentatae. Stigm. 2 brevia, truncata, pubesc., ad basin dentium antherarum exserta recurva. Ach. ovato-oblonga, compressa, scabra, callo basilari utrinque ala diaphana adpressa aucto, pappo 2-seriali, serie ext. ex aristis 2 brevib., interiore e paleis 5 lanceolatis ciliatis constante. — Hba hirta, fol. opp. ovat. serrat., capit. longe pedunc. flavis. — *Abyssinia.*

**120/2. Dipterotheca,** *C. H. SCHULTZ* l. c. p. 434. Cap. 00-fl., radiat., ligulis 8 neutris, flosculis tubulos. 5-dent. ☿. Invol. 2-seriale, foliol. exterior. 5 folia caulina referentib., interiorib. 8 oblongis. Anth. ecaudatae. Stigm. ellipt.-oblonga. Ach. radii steril. linear. compressa, pappo coroniformi ciliato interdum arista aucto; disci crassa, sub-4-gona, strigosa, pappo 2-3-aristato, aristis scabris lyraeformi-incurvis. — (Caet. *Wirtgeniae.*) Hba ereta, hirta, fol. ovat. triplinerv. subintegr., capit. longe pedunc. subsolitar., fl. purpureo-coerul. — *Nubia.* — Genus cum praeced. propriam subdivisionem, *Podopterathecene* dicendam, sistens, ex auct.

**130. Podocoma,** *CASS.* — ? ***Podopappus***, Hook., Comp. Bot. Mag. 2. p. 50.

**132/1. Eucephalus,** *NUTT.* l. c. p. 298. Endl. gen. mant. p. 38. Cap. multiflora. Invol. ovat., squam. 3-4-seriat. ovat. carinat. conform. Rec. plan., alveolat. fimbrilliferum. Stig. tenue filiform., acuminata, glabriusc. Ach. angulata, pappo subbiseriali simpl. v. clavellato. — (Caet. et hab. *Sericocarpi.*) Radius pallide purpur. v. alb., disc. luteus. — *Amer. bor.*

**143/1. Xylorhiza,** *NUTT.* l. c. p. 297. Endl. l. c. Invol. amplum, hemisphaer., squam. 2-seriat. acuminat. Recept. plan., alveolat. Ligulae latae, apice dentatae. Achaen. subteretia, haud marginata, sericea, pappo pluriseriali. — (Caet. *Calimeris.*) Hb. nana, rad. lignosa, fol. linear. integerr., capit. term. solitar. v. corymbos., radio roseo v. purpureo, disco flavo. — *Amer. bor.*

**66/1. Hünefeldia,** *WALPERS* (1840.) in Linnaea 14. p. 307. Endl. l. c. Invol. 2-seriale, squam. ovat. acuminat. conform. herbaceis. Recept. conic., alveolis margine fimbriatis. Stig. subulata. Ach. ovata, subcompressa, breviss. rostrata. Pappus paleis 5 ciliatis ovatis et aristis 5 alternis validis retrorsum hispidis constans. — (Caet., hab. et patria *Calotidis.*) Frut. glanduloso-pilos.

**177. Erigeron,** *L.* — ***Terranea***, Colla in Mem. Ac. Turin. 38. p. 11. t. 23.

**192/1. Dieteria,** *NUTT.* l. c. p. 300. Endl. l. c. p. 39. Invol. 2-4-seriale, arcte imbric., squam. scarios. carinat. apice plerumque herbaceo reflexis. Rec. plan. v. convex., alveol. margine dentato-laceris. Stig. exserta, filiform., hirsuta. Ach. obovata, subcylindr., 10-15-striata, pubesc., pappo pluriseriali scabro inaequali, radii rariore breviore. — (Caet. hab. et patr. *Heterothecae.*) (Chrysopsis coronopifol., Nutt. Aplopappus spinulosus, DC.).

**197/1. Pityopsis,** *NUTT.* l. c. p. 318. Endl. l. c. Invol. squamae rigidae, carinatae, subinaequal., margine membranaceae. Rec. alveolat., dentat., nudum. Stig. filiform., obtusa, aequal., radii glabra, disci hirsuta. Ach. cylindr. fusiform., 10-striata, pappo exter. paleaceo, inter. piloso scabriusc. — (Caet. *Chrysopsidis.*) Fol. filiform. v. graminea, integerr.; capit. corymbosa v. panic. lutea. — *Amer. bor.* (Chrysopsis graminifolia et argentea, Ell.).

**199/1. Homopappus,** *NUTT.* l. c. p. 330. Endl. l. c. Fl. radii ♀ v. neutri, disci ♀? Invol. obovat. v. hemisphaer., squam. plus minus conglutinat., acumine foliaceo squarroso. Rec. planum, alveolat., dentat. Stig. filiform., acuta, hirsuta. Ach. linear., angulata, subcylindr., saepius glabra, pappo setoso scabro subaequali. — (Caet. *Solidaginis.*) Hbae humiles, capit. ax. et term. sessil. confertis rarius fastigiat. luteis. — *Amer. bor.* (*Myrianthus*, Nutt. l. c. — *Donia*, Hook., Fl. Bor. Am. t. 124.).

**199/2. Stenotus,** *NUTT.* l. c. p. 334. Endl. l. c. p. 40. Invol. hemisphaer. v. ovat., squam. ovat. rigid. margine late membranaceis. Ligulae distantes; flosculi cyathiform., limbo 5-dent. patente. Stig. puberula, exserta. Ach. oblonga, compressa, sericea, pappo setaceo brevi inaequali scabro. — (Caet. *Chrysopsidis.*) — Hbae caespitosae, caul. scapiform. 1-3-cephalis, fol. linear. integerr., capit. magn. luteis. — *Amer. bor.* (Chrysopsis acaulis, Nutt. in Journ. Ac. Philad. 7. t. 3. f. 1.).

**202/1. Ericameria,** *NUTT.* in Amer. philos. Trans. 7. p. 319. Endl. l. c. Capit. pauciflora, lig. 3-6, brevib. 3-dent. v. bilabiatis, flosc. 7-9 campanulat. 5-fidis. Invol. squamae ext. sensim in folia transeuntes, interiores margine membranaceae. Rec. nudum, alveol. denticulatis. Stig. longe filiform., acuminata, pubesc., radii glabra. Ach. glabra v. pubesc., linear., lata, striata, pappo simpl. piloso scabro aequali. — (Caet. *Haplopappi.*) Frut. ericoidei, saepe resinosi, capit. term. solitar. v. corymboso-congestis. — *Amer. bor.* (Haplopappus ericoides, DC.). .

**202/2. Macronema,** *NUTT.* l. c. p. 322. Endl. l. c. Capit. multifl., radio ♀ v. nullo. Invol. 2-seriale, subimbric., squam. exterior. foliaceis, inter. rigid. margine membranaceis. Rec. alveolatum. Stig. hirsuta. Ach. compressa, substriata, pappo copioso inaequali. — (Caet. *Ericameriae.*) Frut. viscido-puberuli, ramis fastigiat. 1-cephalis, capit. luteis. — *Amer. bor.*

**204/1. Prionopsis,** *NUTT.* l. c. p. 89. Endl. l. c. (*Donia*, Nutt. in Journ. Acad. Philad. 2. p. 118. Hook., Exot. Fl. t. 45.) Lig. ♀ integerr., flosculi ☿ v. abortivi. Invol. 00-seriale, squam. subconglutinat., squarros., acumine foliaceo. Rec. planum, subalveolat. Stig. vix exserta, tenuia, radii glabra, disci pubesc. Ach. glabra, brevia, ovoid., cylindr., apice contracta, pappo rigido flores superante deciduo, setis circ. 10 longiorib. et crassiorib., radii breviore, setis pauciorib. — (Caet. *Rochoniae.*) Hba ramis 1-cephal., fol. alt. ovat. serrato-ciliat., capit. ampl. luteis. — *Amer. bor.* (Haplopappus ciliatus, DC.).

**205/1. Chrysoma,** *NUTT.* in Journ. Ac. n. sc. Philad. 7. p. 67.; Amer. Philos. Transact. 7. p. 324. Endl. gen. mant. p. 39. Lig. 1-3 ♀, ovales. Invol. squamae carinatae, int. longiores. Rec. alveolat., centro productum. Ach. compressa, glabra v. pubesc. — (Caet. omn. *Bigelowiae.*) (Bigel. uniligulata, DC., etc.).

**205/2. Chrysothamnus,** *NUTT.* in Amer. Phil. Trans. 7. p. 323. Endl. l. c. Cap. 5-8-fl., discoid. Invol. oblong., squam. paucis imbric. Rec. nudum. Stig. exserta, filiform., acuta, cylindr., pubesc. Ach. angulata. — (Caet., hab. et patr. *Bigelowiae.*) Capit. fastigiato-congesta. (B. dracunculoides, DC.).

**206/1. Isocoma,** *NUTT.* l. c. 7. p. 320. Endl. l. c. p. 40. Capit. discoid., fl. 00 omn. aequal. campanulat. 5-fid. ☿. Invol. obconic., squam. margine membranac. Rec. alveolat., dentat. Stig. apice ovato extus pubesc. Ach. subteretia, pappo copioso piloso scabriusc. — Suffrut. *Vernoniae* facie, fol. confert. serrat., corymbis term. congestis. — *California.*

**208/1. Ammodia,** *NUTT.* l. c. p. 321. Endl. l. c. Invol. obconic., laxe imbric., squam. acut. plan. 1-nerv. margine membranaceis. Stig. elongato-filiform., aequal., pubesc. Ach. oblongo-linear., basi attenuata, pubesc., striata, pappo copioso piloso tenui scabriusc. — (Caet. *Chrysocomae.*) Frut. apice glandulosi, fol. integerr., corymb. term. inconspic. — *Amer. bor.*

**208/2. Eriocarpum,** *NUTT.* l. c. p. 320. Endl. l. c. Invol. hemisphaer., squam. rigid. margine membranac. Rec. squamulis minutis haud exsertis. Cor. 4-5-dent. Stig. lanceolata, hirsuta. Ach. obovata, compressa, dense lanuginosa, pappo brevi piloso barbellato inaequali. — (Caet. *Chrysocomae.*) Hba humilis, fol. serrat., capit. corymbos. — *Amer. bor.*

**210/1. Pentachaeta,** *NUTT.* l. c. p. 336. Endl. l. c. Capit. 00-fl., fl. radii ligulat. 2-3-seriat. ♀, disci ☿ oblique tubulos. ringent. 5-fid. Invol. 2-3-seriale, laxe imbric., squam. linear. acut. margine membranac. Rec. convex., punctat., nudum. Ach. angulata, turbinata, hirsuta, pappo 5-seto, persist., setis scabris basi connatis. — Hba ramis 1-cephalis, fol. integerr., capit. luteis. — *California.*

**215. Microglossa,** *DC.* (non Zool.) — ***Frivaldia***, Endl. gen. n. 2369.

**223/1. Chroilema,** *BERNHARDI*, ind. sem. H. Erfurt. 1840., ex Linnaea 15. litt. p. 90. Endl. gen. mant. p. 41. Invol. squamae infer. patulae, super. imbric. margine membranac. coloratae. Rec. alveolat., fimbrilliferum. Cor. omn. tubulosae, radii ♀ apice fissae, disci ☿ 5-fidae. Ach. oblonga, compressa adpresse setulosa, pappo 2-seriali, exter. brevi, inter. piloso corollam aequante pubesc. — Suffrut., fol. alt. integerr., capit. term. solitar. luteis demum purpurasc. — *Chile.*

**224/1. Leucoblepharis,** *ARNOTT* in Magaz. of Bot. and Zool. 2. p. 422. Endl. gen. mant. p. 105. Capit. 00 in glomer. hemisphaer. aggregata, axi plana, 8-flora; fl. tubulos., exter. 4 ♀ 4-5-dentati, inter. 4 ☿ 4-dent. Invol. commune foliac., bract. ovatis, propr. oligophyllum. Rec. paleis concavis. Anth. basi subcaudato-sagittatae. Styl. in fl. disci integer, apice incrassatus. Ach. convexo-plana, nitida, villis albis dense ciliata, fertilia late oval. obcompressa, steril. angustiora. Pappus conform. paleis 00 scarios. inaequal. flexuos. acuminatissimis achaenii villis absconditis.

— Hba glabra, simpl., fol. alt. ellipt. triplinerv. integerr., glomer. solitar. subsessili bracteis superato. — *Ind. or.* (Blepharispermum subsessile, DC.).

**226. Sphaeranthus,** *VAILL.* — *Sprunera*, C. H. Schultz Bipont., ex Flora 1842. 1. Beiblatt. p. 134. et 145.

**239/1. Parastrephia,** *NUTT.* l. c. p. 449. Endl. l. c. p. 41. Fl. omn. tubulosi, marginales ♂ 5-dentati, centrales ♀ filiform. obliqui 2-dent. Invol. sub-2-seriale, squam. linear. margine membranac. Anth. ecaudatae. Ach. linear., compressa, basi acuta villosa. Pappus disci pluriserial., pilos., scaber; radii duplex, exter. paleac., integer, elongat., acut., interior 1-serial. pilos. scaber. — (Caet. *Elachothamni.*) Suffrut. ericoideus, capit. sessil. in ramor. apice aggregatis fol. imbricatis cinctis. — *Peruvia.*

**252. Micropsis,** *DC.* — *Lasiophyton*, Hook. et Arn. Mss. Cfr. Endl. gen. mant. p. 41.

**254/1. Diaperia,** *NUTT.* l. c. p. 337. Endl. l. c. Capit. prolifera, fl. ♀ tenuiorib. Invol. irregulare, squam. foliac. Rec. plan., paleis obtus., exter. obtusis, inter. lanuginos. flores disci involvent. — (Caet. et hab. fere *Evacis.*) — *Amer. bor.*

**254/2. Stylocline,** *NUTT.* l. c. p. 338. Endl. l. c. Cap. ovata. Invol. 1-seriale, squam. imbric. concav. demum late ovat. margine membranac. apice basique lanatis. Rec. cylindr., apice scarioso-setigerum. Ach. minuta, cylindr.-oblonga, basi acuta, glaberr., nitida, paleis inclusa. — (Caet. *Evacis.*) Hb. facie *Gnaphalii*, capit. term. glomerat. luteo-albis. — *California.*

**255. Micropus,** *L.* — *Psilocarpha*, Nutt. l. c. p. 340.

**257/1. Asteridea,** *LINDL.* (1839.), Swan River p. XXIV. Endl. gen. p. 1380. Capit. hemisphaer., lig. 3-dent., flosc. 5-dent. apice glandulosis. Rec. nudum, areolis elevatis, pappo exannulato. — (Caet. *Francoeuriae.*) Hba facie Asteris Novae Angliae. — *Nov. Holl. occid.*

**278/1. Cryptadia,** *LINDL.* in Chesney it. ined. c. ic., ex Endl. gen. p. 1381. Fl. radii ♀ squama subcartilaginea acuta glabra involuti, graciles, 4-dent.; disci ♂, infundibuliform., 4-lobi. Invol. sub-1-seriale, squam. rotundatis. Rec. carnosum, paleis diaphanis serrat. et laceris. Ach. disci filiform. steril., radii obovata. Papp. corollam subaequans, disci campanulat., subplicatus, 8-lobus, lobis inaequal. plumos.; radii aristat., pluriserial., aristis palmatifidis scabris. — Hba subacaul., fol. basi capitula subsessil. ferentib. — *Reg. Euphratis.*

**289/1. Picrothamnus,** *NUTT.* l. c. p. 417. Endl. l. c. mant. p. 42. Capit. 8-15-flora. Invol. hemisphaer., foliol. circ. 5 rotundatis. Rec. angust., nudum. Cor. pilosae, radii truncatae, 2-dent., central. tubo tenui, limbo subgloboso 5-dent. Stig. cylindr., glabriusc., apice penicillata. Ach. disci abortiva, radii turbinata subcylindr., superne longe pilosa. — (Caet. et hab. *Clibadii.*) Frut. spinos., fl. flavesc. — *Amer. bor.*

**307/1. Tulocarpus,** *HOOK.* et *ARN.*, Boot. Beech. p. 398. t. 63. Endl. gen. p. 1381. Capit. paucifl., lig. unica ♀ apice 3-dent., tubo gracili basi dilatato; flosc. 3-4 ♂ longi gracil., limbo campanulato 5-fido. Invol. cylindr., 6-phyll., 2-seriat., fol. 3 exter. majorib. aequal. acut. striat., inter. scariosis receptaculi paleis similib. Anth. exsertae, filam. dense barbatis. Styl. flor. disci paulo exsertus, indivis., puberulus. Ach. in quoque capitulo unicum, magn., obovato-oblong., compress., callo basilari magno 4-gono rugoso, pappo 0. — Hba, fol. oppos. serrat., corymbis lateral. et term. compositis flavis. — *Mexico.*

**314. Parthenium,** *L.* — ? *Bolophyta*, Nutt. in Amer. Philos. Trans. 7. p. 347.

**316. Euphrosyne,** *DC.* — *Euphrosynia*, Reichenb., nomencl. n. 3918.

**326/1. Chromolepis,** *BENTH.* (1839.), Pl. Hartweg. p. 40. Endl. gen. p. 1382. Cap. 00-fl., lig. late linear. 2-3-dent. Invol. 2-3-seriale, squam. ext. foliac., int. margine membranaceis. Rec. paleis concav. apice colorat. flores subaequant. Anth. apice appendiculatae. Ach. radii triquetra, glabra, calva, disci obcompressa, 4-gona, pubesc., pappi paleis 2 acutiss. laceris. — (Caet. *Electrae*, hab. fere *Cosmi.*) — *Mexico.*

**327/1. Harpephora,** *ENDL.* (1840.) gen. p. 1382. Lig. circ. 5 neutrae, ovatae, emarginatae; flosc. 10-20, fauce ampliata, lobis 5 subrevolutis. Invol. 2-seriat., squam. ext. 5 subfoliac. patent., inter. scarios. erect. ligulas amplectentib. Rec. angust., paleis achaenia includentib. Ach. radii abortiva, disci oblongo-cylindr., hispida, setis 2 persist. terminata. — Hb., fol. oppos. oval. subtrinerv. subserrat., pedunc. ax. v. term. 1-cephalis, fl. luteis. — *Afr. trop. oriental.*

**331/1. Microchaeta,** *NUTT.* in Amer. Phil. Trans. 7. p. 450. Endl. gen. mant. p. 43. Invol. squamae 2-serial., foliac., subaequal. Rec. convex. Stig. acuminata. Ach. radii 3- v. obtuse 4-gona, subulata, scabra, disci steril. linear. compressa. Pappus brevis, (disci longior) persist. v. decid., paleis 3-5 acutis. (Caet. et hab. *Lipochaetae.*) — *Ins. Sandvic.* (Lipochaetae et Wollastoniae sp. DC.)

**331/2. Aphanopappus,** *ENDL.* (1842.) gen. mant. p. 43. (*Schizophyllum*, Nutt. l. c. p. 452.) Cap. pauciflor.; fl. radii 2-3 ♀ 2-dentati, disci ♂ campanulati 5-dent. Invol. angust., oblong., imbric., sub-5-phyll. Rec. paleae radii achaenia amplectentes, involucri squamis conformes. Stig. hirsuta, apice conico tenui. Ach. radii indurata, turgida, 3-4-lateralia turbinata, obtusa, disci abortiva 4-gona. — Hba procumb., fol. opp. pseudo-bipinnat., cap. flav. plerumque ternat. term. subsessil. — *Ins. Sandvic.*

**348. Chrysanthellum,** *RICH.* — *Microlecane*, C. H. Schultz Bipont. in Flora 1842. 2. p. 440.

**355. Alarçonia,** *DC.* — *Wyethia*, Nutt. in Journ. Ac. Philad. 7.; Amer. Phil. Trans. 7. p. 351.

**371. Guizotia,** *DC.* Wight, ill. t. 132. — *Veslingia*, Visiani ind. sem. H. Patav. 1840. (Linnaea 15. litt. p. 102.).

**376/1. Echinomeria,** *NUTT.* in Amer. Phil. Trans. 7. p. 356. Endl. gen. mant. p. 42. Capit. hemisphaer., 00-fl., lig. breviss. neutris aut nullis, flosc. ☿ limbo 5-fido tubum brevem contractum superante. Invol. squamae subaequal., discolor., receptaculi paleis similes. Rec. convex., pal. acuminat. carinat. amplect. flores subaequant. decid. Stig. subulata, hirsuta. Ach. compresso-4-gona, angulis 2 in dentem productis, pappo paleaceo minuto decid. — Habitus *Helianthi*; capit. atropurp., radio luteo v. 0. — *Amer. bor.*

**390/1. Epilepis,** *BENTH.* (1839.), Pl. Hartweg. p. 17. Endl. gen. p. 1382. Invol. squamae subimbric., exter. oblongae, obtusae. Rec. paleae apice 3-fidae. Ach. margine utrinque villosissima, facie interna praeter lineam villosam glabra, pappo 2-aristato. — (Caet. et hab. *Agaristae.*) Capit. corymboso-paniculata. — *Mexico.*

**391. Coreopsis,** *L.* — *Diodonta, Medusea, Heterodonta*, Nutt. l. c. p. 360. — *Cosmidium*, A. Gray. Cfr. Endl. mant. p. 43.

**391/1. Tuckermannia,** *NUTT.* l. c. p. 363. Endl. l. c. p. 43. (non Klotzsch). Lig. 15-20 ♀ fertil. 3-dent. Invol. foliaceum, exter. brevius 6-8-part., int. 8-10-part. Stig. exserta, supra plana, subtus pubesc. Ach. ellipt., alata, glabra, pappo nullo. — (Caet. et hab. *Coreopsidis.*) Capit. fere Silphii, flava. — *California.*

**405/1. Adenospermum,** *HOOK.* et *ARN.* (1841.) in Journ. of Bot. 3. p. 318. Endl. l. c. p. 43. (*Adenocarpus*, Don Mss., non alior.) Cap. multifl. .... Invol. 10-phyll., fol. aequal. oblongis obtus. margine membranaceis. Rec. bracteolatum. Stig. disc. appendiculis linear. longiss. superata, radii brevia exappend. laevia. Ach. erostria, verrucosa, radii cylindr. aptera calva, disc. obcompressa, 2-alata, alis apice tuberculo breviss. laevi mucronatis. — (Hab. fere *Adenolepidis.*) — *Peruvia.*

**405/2. Microdonta,** *NUTT.* in Amer. Philos. Trans. 7. p. 369. Endl. l. c. Invol. duplex, ext. foliac. 6-phyll., inter. sub-5-phyll., squamis oblong. colorat. scarios. receptaculi plani paleis similib. Stig. cono brevi abrupte terminata. Ach. plano-compressa, radii ellipt. minute 2-dentata, disci oblonga, dentib. 2 breviss. et corona paleacea minuta, centralia nonnulla setis 2 retrorsum hispidis flosculum aequantib. — (Caet. et hab. fere *Adenolepidis.*) Fol. interdum ternata, 3-fida; cap. lutea. — *Peruvia.*

**417/1. Riddellia,** *NUTT.* l. c. p. 371. Endl. l. c. p. 44. Invol. 1-seriat., squamis 8 in tubum cylindr. connatis. Rec. minutum. Lig. 3-5 rigidae, 3-lobae, 6-nerv., persist., flosc. 5-dent., dent. glandulos. Ach. conico-prismat., tenuia, glabra, pappi paleis 5-6 lanceol. acuminat. enerv. — (Caet. fere *Hymenatherae.*) Hb. fol. alt. angust., capit. corymbos. — *Amer. bor.*

**417/2. Solenotheca,** *NUTT.* l. c. Endl. l. c. Cap. paucifl., lig. 2-3 brevib. rotundat., flosc. dent. 5 conniventib. Invol. breviter 5-dent. Stig. subcapitata, obtusa, puberula. Ach. fusiform., compressa sub-4-gona, stipitata, pubesc., pappi paleis elongat. aequal. setiform. crassitie inaequalib. ciliat. — Hba, fol. alt. pinnatifid., cap. term. fastigiat. — *Peruvia.*

**418/1. Adenopappus,** *BENTH.* (1839.), Pl. Hartweg. p. 41. Endl. gen. p. 1382. Achaen. linearia, apice glandulis 5 breviss. obtusis coronata. Semen in achaenio pedicellatum. — (Caet. omn. et habitus *Tagetis.*) — *Mexico.*

**420/1. Chaethymenia,** *HOOK.* et *ARN.*, Bot. Beech. p. 298. t. 62. Invol. patentim campanulat., squam. paucis subbiseriat. inaequal. laxe imbric. ovat. vix foliaceis. Lig. ♀, obovatae, flosc. ☿. Stig. attenuata, pilosa. Ach. oblonga, basi attenuata, angulis pilosis, pappi setis circ. 20 rigid. flosculum aequant. piloso hispid., basi utrinque ala incisa auctis. — (Caet. et hab. *Porophylli.*) Pedunc. longiss. nudi; fl. majusc. aurei. — *Mexico.*

**421. Leptopoda,** *NUTT.* — *Leptocarpha*, Rafin. in Journ. Phys. 89. p. 260.

**423. Balduina,** *NUTT.* — *Endorima*, Raf. in Amer. Monthly Magaz. 1819.

**430/1. Ptilomeris,** *NUTT.* in Amer. Philos. Trans. 7. p. 381. Endl. gen. mant. p. 45. Invol. squamae achaenia radii amplectentes. Rec. conic., nudum v. villos. Lig. elongatae ♀, flosc. campanulati, 5-dent., extus glanduloso-pubesc. Stig. brevia, obtusa, reflexa, pubesc. Ach. tenuia, conica, basi attenuata, angulata, hirsuta, pappo vario v. 0, paleis 8 v. 12 obtus. v. aristat. fimbriat., radii corona brevis multifida interdum 1-2-seta. — (Caet. et inflor. *Burrieliae.*) Hb. aromat., fol. opp. 1-3-pinnatifid. — *Californ.*

**430/2. Dichaeta,** *NUTT.* l. c. p. 383. Endl. l. c. Invol. foliola ovata, ciliata. Rec. anguste conic., papillosum. Lig. oblongae, 2-dent., flosc. glabri. Stig. subcapitata, obtusa, pubesc. Ach. acute conica, angulata, pappo uniformi, pal. circ. 8 angustis fimbriat., aristis 2 (raro 3-4) interjectis. — Caet. fere omnia et patria *Burrieliae.*

**437/1. Amblyopappus,** *HOOK.* et *ARN.* (1841.) in Journ. of Bot. 3. p. 321. Endl. gen. mant. p. 44. Cap. homogama, flosc. brevib. 5-dent. Invol. squamae 5 cuneato-obovatae, obtusiss., 1-serial. Stig. cono brevi hirsuto superata. Ach. brevia, glabriusc., pappi paleis 8-10 subaequal. cuneato-obovat. muticis eroso-denticulat. rigid. pinnatim striatis. — (Caet. et hab. fere *Schkuhriae.*) — *Chile.*

**439. Geissopappus,** *BENTH.* (1840.) in Hook. Journ. 2. p. 44. — *Schomburgkia*, DC. (non Lindl.) — *Trinchinettia*, Endl. gen. p. 1383.

**441/1. Oxylepis,** *BENTH.* (1840.), Pl. Hartweg. p. 87. Endl. gen. mant. p. 44. Invol. imbric., pauciseriat. Rec. convex., nudum, pubesc. Flosc. 5-6-dentati, dent. apice cucullat. glandulosis. Stig. truncato-capitata, hirsuta. Ach. uniform., sericeo-villosa, pappi paleis 6 lanceol. acutiss. scariosis. — (Caet. et hab. fere *Bahiae.*) — *Mexico.*

**443/1. Macrocarphus,** *NUTT.* l. c. p. 376. Endl. l. c. Invol. sub-1-seriat., fol. 15-20 linear. immarginat. Flosc. 5-fidi, pubesc., radii subringentes. Stig. filiform., apice incrassata, hirsuta. Ach. lineari-conica, subcylindr., villosa, pappi paleis 10-12 inaequal., longis, laceris. — (Caet. et hab. fere *Hymenopappi.*) Fl. rosei v. albi. — *Amer. bor. occid.* (Chaenactis achillaeifolia et Hymenopappus Douglasii, Hook. et Arn.)

**446. Cercostylos,** *LESS.* — *Güntheria*, Spr. (v. supra in comm. p. 145.), ex Endl. gen. p. 1383.

**448/1. Stylesia,** *NUTT.* l. c. p. 377. Endl. gen. mant. p. 45. Invol. 1-seriat., squam. 8 discret. ovat. obtus. margine membranac. Rec. minut., nudum. Lig. integerr., flosc. limbo campanulato 5-fido. Pappi paleae circ. 8 sublacerae, enerv. — (Caet. *Bahiae*, cui nimis aff.) Suffrut., fol. oppos. multifid., cap. corymbos., radio albo, disco flavo. — *Chile.* (Bahia ambrosioides, Lag.)

**465. Blepharipappus,** *HOOK.* — *Ptilonella*, Nutt. l. c. p. 385.

**469/1. Amida,** *NUTT.* l. c. p. 390. Endl. l. c. Cap. pauciflor., lig. ♀ 2-1-0, flosc. 1-5 cylindr. ☿. Invol. oblong. v. ovat., fol. 5 oblong. v. lanceol., fruct. decid. includentib. Rec. angust., nudum. Stig. inclusa, brevia v. obtusa. Ach. oblonga, compressa, 4-latera, granulata, pappo 0. — Hb. glandulosae, fol. integerr., cap. parv. glomerat. — *Amer. bor.*

**469/2. Lagophylla,** *NUTT.* l. c. p. 391. Endl. l. c. Cap. paucifl., lig. 5 ♀ 3-lob. extus pubesc., flosc. 5-6 ☿ steril. Invol. squamae foliis conformes. Rec. paleas 5 foliaceas inter radium et discum gerens, medio nudum. Stig. filiform., aequal., hirsuta. Ach. cuneata, laeviss., extus convexa, intus carinata, disc. sterilia filiform. — (Caet. fere *Amidae.*) Hb., fol. alt. angust., summis dense imbricat., albo-sericeis, capit. term. — *Amer. bor.*

**470. Madia,** *MOL.* — ? *Madorella*, Nutt. l. p. 387. Endl. l. c. p. 46.

**470/1. Harpaecarpus,** *NUTT.* l. c. p. 389. Endl. l. c. p. 45. Invol. squamae 5-8 cum achaen. deciduae. Lig. 5-8 ♀, breviss., 2-lobae; flosc. unicus ☿, receptaculi paleis 5 foliaceis glandulosis in tubum connatis inclusus. Stig. vix exserta, brevia obtusiusc., glabriusc. Ach. radii falcata, granulata, centrale fert. rectum, subangulatum. — (Caet. et hab. *Madiae.*) Capit. longe pedunculata. — *Amer. bor.*

**472/1. Osmadenia,** *NUTT.* l. c. p. 391. Endl. l. c. p. 46. Invol. ovat., fol. 5 lanceol. achaenia radii amplectent. Rec. centr

nudi alveolati paleae in cyathum 5-gonum 5-dent. connatae. Cor. radii longe tubulosae, 3-part.; disci ☿ angustae, glanduloso-pubesc., lobis 5 lineari-acuminat. Stig. filiform., acuta, hirsuta, exserta. Ach. rugosa, minute rostrata, pappo 0; disci turbinata, aristis 4-5 longis scabris cum squamis 5-2 minutis fimbriatis alternantib. coronata. — (Caet. *Calycadeniae.*) Hba fragrans, ramis capillar., fol. alt. linear. integr., capit. term. solitar. alb. 3-bracteat. — *Californ.*

**473. Madaria**, *DC.* — *Madariopsis*, Nutt. l. c. p. 387. Endl. l. c., recedit tantum florib. disci ☿, achaen. tuberculat., radii subtrigonis apice breve rostrat., disci compresso-5-gonis.

**476. Madaroglossa**, *DC.* Hook., ic. t. 326. Nutt. l. c. p. 393. *Layia*, Hook. — *Urostylis*, Meisn. tab. p. 207., comm. p. 133. n. 464.

**476/1. Anisocarpus**, *NUTT.* l. c. p. 388. Endl. l. c. Invol. subglobos., fol. carinat. Lig. circ. 12, exsertae, 3-fidae; flosc. campanulati 5-dent. Stig. Osmadeniae. Ach. radii granulata, compressa, epapposa, disci abortiva, paleis 5-8 brevib. laceris coronata. — (Caet. et hab. *Calycadeniae.*) — *Amer. bor.*

**481/1. Heliogenes**, *BENTH.* (1839.), Pl. Hartweg. p. 42. Endl. gen. p. 1384. Invol. 1-seriat. Rec. cylindraceo-conic. Cor. disci basi dense pilosae, fauce abrupte dilatata. Anth. apice appendiculatae. Stig. truncata, nec cono nec penicillo superata. — (Caet. et hab. *Aganippeae.*) Hbae paludosae, radicant. — *Mexico.*

**492. Maruta**, *CASS.* — *Perideraea*, Webb. et Hisp. p. 27.

**501. Leucopsidium**, *DC.* — Genus ad *Egletem* Less. reducendum, ex Nutt. l. c. p. 395.

**505/1. Prolongoa**, *BOISSIER*, Voy. Bot. t. 93. Endl. gen. mant. p. 46. Invol. squamae totae scariosae, hyalinae, obtusiss. Lig. neutrae; flosc. tubulosi 5-dent. Ach. radii steril., pappo coroniformi elongato, disci epapposa, 5-gona, subincurva, latere exter. 4-costata, interiore bisulca, intima saepe abortiva. — (Caet. et hab. *Leucanthemi.*) Capit. flava. — *Hispania.* (Leucanth. pectinatum, DC.)

**514/1. Spiridanthus**, *FENZL* Mss. Endl. gen. mant. (1842.) p. 105. Invol. squamae 8 ultra medium connatae. Rec. conic., papillos. Lig. 2-labiatae, labio ext. magno late lineari truncato 4-dent., inter. minuto fimbriato; flosc. 5-dent., dent. papilloso-ciliatis, tubo glanduloso. Stig. exappendiculata, apice obtuso confluentia, dorso adpresse pubesc. Ach. subcompressa. — (Caet. et hab. *Gamolepidis.*) Hba arachnoideo-tomentosa. — *Afr. trop.*

**529/1. Bembycodium**, *KUNZE* (1842.) in Linnaea 16. p. 316. Invol. 6-7-seriale, squam. laxe imbricat. margine scarios., super. disco longiorib. maximis, infer. angustiorib. Rec. turbinat., apice planum, paleaceum. Ach. 5-gona, angulis alatis inter angulos costata. — Caet., hab. et patria *Athenasiae.*

**530/1. Eriocladium**, *LINDL.* (1839.), Swan River p. XXIV. Endl. gen. p. 1384. Cap. multifl., homogam. Invol. hemisphaer., imbric., dense lanatum. Rec. conic., pal. latis membranac. apice appendiculat. flores aequantib. Cor. 5-dent., ima basi glanduloso-pilosae. Anth. ecaudatae. Stig. truncata. Ach. erostria, teretia, glabra, calva. — Hba pyramidata, albo-lanata, fol. alt. angust., cap. sessil. fastigiat. flav. — *Nov. Holl. occid.*

**536/1. Aromia**, *NUTT.* in Amer. Philos. Transact. 7. p. 396. Endl. gen. mant. p. 46. Invol. 1-seriale, squam. circ. 5 imbricat. oval. angulat. Cor. marginis minutae, truncatae, 2-dent., disci abbreviatae, glandulosae, minute 5-dent. Stig. brevia, obtusa v. subcapitata. Ach. linear., obconica, compressa, sub-4-gona, pappi paleis circ. 12 linear. obtus. basi partim connatis. — (Caet., inflor. *Homalotis.*) Hba superne glandulosa, aromat., fol. alt. ternatim dissect., segm. filiform. — *Californ.*

**540/1. Lepidotheca**, *NUTT.* l. c. p. 396. (ex correct. — *Lepidanthus*, in textu). Endl. l. c. p. 47. Invol. hemisphaer., 2-seriale, squam. subaequal. oval. obtus. late scariosis. Rec. acute conic., involucro longius, nudum. Cor. minutae, 3-5-dent., tubo alato. Stig. exserta, brevia, filiform. obtusa. Ach. sub-4-gona, apice plana, disco lato. — (Caet. *Stilpnophyti.*) Hba, fol. pseudobipinnat., ramis 1-cephalis. — *Amer. bor.* (Santolina suaveolens, Pursh.)

**546/1. Sphaeromeria**, *NUTT.* l. c. p. 402. Endl. l. c. Invol. 1-2-seriale, squam. obtus. margine late scarios. Rec. papillos. Fl. marginis circ. 5 ♀ truncati 2-3-dent., disci breviter 5-dent. Stig. truncata, apice minute penicillata. Ach. turbinata, 3-5-gona, vesiculosa, pappo brevi inaequaliter 3-5-dentato. — (Caet. *Tanaceti.*) Hb. v. suffrut. cano-tomentosi, caul. scapiform., fol. alt. laciniat., capit. term. glomerat. luteis. — *Amer. bor.*

**574/1. Lagothamnus**, *NUTT.* l. c. p. 416. Endl. l. c. Cap. 5-fl. Invol. subcampanulat., 1-seriale, squam. 5-6 planis. Rec. alveolat. dentat. Cor.... Stig. obtusa, superne et apice pubesc. Ach. oblonga, pilis serrulatis fastigatis pappum aequantib. dense obsita, pappi setis circ. 20 rigid. barbellatis. — (Caet. *Tetradymiae.*) Frut. spinos., canesc., fol. glomerat. minut. subaceros., capit. ax. solitar. racemum formant. — *Amer. bor.*

**581. Senecio**, *T.* — *Farobaea*, Schrank in Colla Hort. Ripul. app. 4. p. 19. t. 9. — *Tephroseris*, Reichenb., Fl. excurs. p. 241.; Fl. v. Sachsen, ex Linnaea 16. litt. p. 223. — *Solanecio*, C. H. Schultz Bipont. in Flora 1842. p. 441.

**620/1. Pithocarpa**, *LINDL.* (1839.), Swan River p. XXIII. Endl. gen. p. 1384. Cap. multifl. Invol. turbinat., 00-seriale, squam. exter. subulat., inter. petaloid. radiantib. Rec. conic. Anth. basi lana tenui connexae. Ach. oblonga, pubesc. — (Caet. *Humeae.*) Hba, capit. paniculat. v. corymbos. basi lanatis. — *Nov. Holl. occid.*

**635/1. Lawrencella**, *LINDL.* l. c. Endl. l. c. Invol. hemisphaer., squam. exter. herbaceis sphacelatis, inter. petaloid. radiant. Rec. planum. Anth. ecaudatae, basi filis nonnullis connexae. Stig. conica, dorso glandulosa. Ach. compressa, glandulosa, pappo 00-seriali setoso aequali, setis serratis. — (Caet., hab. et patr. *Rhodanthes.*)

**635/2. Xyridanthe**, *LINDL.* l. c. Endl. l. c. Invol. campanulat., squam. ext. concav. rotundat. subscarios., int. apice petaloideo-appendiculato radiantib. Anth. pilis arachnoideis caudatae. Stig. truncata. Ach. lanata, pappo corollam superante, paleis 2-serial. plumosis. — (Caet. omn. *Rhodanthes.*)

**637/1. Chrysocephalum**, *WALPERS* (1840.) in Linnaea 14. p. 503. Endl. gen. mant. p. 47. Cap. 20-30-fl., heterogama, fl. filiform. 5-dent., radii ♀, disci ♂. Rec. nudum. Ach. oval., teretia, erostr., glabra, pappi setis 6-8 apice plumoso-barbatis. — (Caet. omn. *Ozothamni.*)

**646. Leptorhynchos**, *LESS.* — *Aphanorhynchium*, Reichenb., nomencl. n. 3499.

**649/1. Scaliopsis**, *WALP.* l. c. p. 318. Endl. l. c. Recept. planum, epaleaceum, papillosum. Ach. compresso-sub-4-gona, glabriusc. — (Caet. omn. *Podolepidis.*)

**653. Pachyrhynchus**, *DC.* — *Pachyrhynchium*, Reichenb., nomencl. n. 3481.

**689/1. Schnittspahnia**, *C. H. SCHULTZ* Bipont. in Flora 1842. 2. p. 438. Invol. 2-seriale, squam. subaequal. inerm., interiorib. latiorib. obtus. scariosis. Rec. nud. v. alveolar. margine lacero. Lig. ♀. Ach. turbinata, rotundato-3-gona, crassa, glabra, laevia v. 7-costata, costis transverse rugoso-squamellos., pappo obsoleto dentato-ciliato v. nullo. — (Caet. et hab. *Microstephii.*) — *Abyssinia.*

**705. Siebera**, *GAY.* — *Fleurotia*, Reichenb., nomencl. n. 3516.

**709/1. Auklandia**, *FALCONER* in Ann. of nat. hist. 6. p. 475. Endl. gen. mant. p. 47. Invol., recept., cor. et stigm. ignota. Anth. caudae lanato-plumosae. Pappi setacei 2-serial. lamellae basi ternatim v. quaternatim in annulum decid. concretae. — (Caet. et hab. *Saussureae.*) — *Cashemire.*

**715/1. Koechlea**, *ENDL.* gen. mant. p. 48. Invol. squamae foliac., exter. apice patentes. Rec. paleis setiform., centralib. inter flores fasciculatim congestis, extimis cum invol. squamis cohaerentib. Stam. filam. superne barbata, anth. caudis brevib. glabr. integris. Pappi setae barbellatae, basi in annulum subcohaerentes. — (Caet. et hab. *Staehelinae.*) — *M. Taurus Asiae min.*

**770. Dicoma**, *CASS.* — *Schaffnera*, C. H. Schultz Bip. in Flora 1842. 1. Beiblatt. p. 134.

**787/1. Caloseris**, *BENTH.* (1840.), Pl. Hartweg. p. 88. Endl. l. c. p. 49. Invol. oblong., squam. pluriser. imbric., lanceolat. acuminat. Cor. labia subaequilonga, ext. 4-dent., int. integr. Filam. libera. Styl. basi bulbosus, stig. non penicillatis. Ach. linear., hirsuta, pappo piloso. — (Caet. fere *Calopappi.*) Frut. niveo-lanati, fol. ampl. subhastat. sinuat. et dentat., panic. term. laxa, fl. rubr.? — *Mexico.*

**797/1. Cursonia**, *NUTT.* in Amer. Philos. Transact. 7. p. 422. Endl. l. c. p. 48. Invol. hemisphaer., laxe imbric., lobis rigid. setoso-acuminat. Rec...... Lig. 3-fidae, extus tomentosae, labio inter. obsoleto; fl. disci tubuloso-ringent. 5-dent., dent. 2 majorib. Anth. radii effoetae, disci caudatae, apice appendiculatae. Stig. clavata, connata, radii exserta. Ach. subcylindrico-conica, subsericea, pappo pluriseriali scabro, setis 5 interiorib. majorib. — (Caet. et hab. *Chaptaliae.*) Pedicelli term. elongati; fl. rubri? — *Peruvia.*

**832. Diplostemma**, *HOCHST.* et *STEUD.* — *Araschcoolia*, C. H. Schultz Bipont., ex Flora 1841. Intell. Bl. p. 144.

**847/1. Hispidella**, *BARNADES* (v. supra comm. p. 122.), Boiss. et Reuter, diagn. pl. nov. Hispan. p. 20. (Char. reform.).

**850. Aposeris**, *NECK.* — *Leontodontoides*, Micheli, gen. p. 31. t. 38.

**852. Calais**, *DC.* — *Uropappus*, Nutt. l. c. p. 424.

**855/1. Calodonta**, *NUTT.* l. c. p. 448. Endl. l. c. p. 49. Invol. subcalyculat., imbric., squam. 1-serial. linear. Rec. convex. Ach. uniform., turbinata, cylindr., glabra, substriata, pappi paleis 10-12 basi dilatat. cum setis brevib. alternant. — (Caet. *Hyoseridis.*) Capit. subcorymbosa. — *Ins. Azoricae.*

**857/1. Scorzonella**, *NUTT.* l. c. p. 426. Endl. l. c. Invol. ovat., pluriseriale, squam. acuminat., exter. v. omnib. ovatis margine membranac. Rec. nudum, alveolat. Ach. 4-gona, obtuse 10-costata. Pappi paleae 5 v. 10 setis longis terminatae, basi in cupulam rigidam cohaerent. — (Caet. et fol. *Cichorii.*) Rad. fusiform., tuberosae; pedicelli longi scapiform.; fl. lutei. — *Amer. bor.* (Hymenonema laciniatum et glaucum, Hook.)

**864/1. Rafinesquia**, *NUTT.* l. c. p. 429. Endl. l. c. p. 50. Invol. calyculat., subconic., fol. subbiseriat. imbric. linear. aequal. Rec. puncticulatum. Ach. fusiform., subteretia, vix striata, subrugosa, pappo plumoso 1-seriali. — (Caet. et hab. *Tragopogonis.*) Capit. laxe corymbosa. — *California.*

**871/1. Phyllopappus**, *WALPERS* (1840.) in Linnaea 14. p. 507. Endl. l. c. p. 49. Invol. 1-seriale, squamulis latiorib. acuminatis calyculatum. Ach. erostria, angulata, profunde sulcata, glaberr., pappi paleis pluriserial. scarios. lanceolat. 1-nerv. arista longa plumoso-serrata terminatis. — (Caet. et hab. *Oporiniae.*) — *Nov. Holl.*

**881/1. Kymapleura**, *NUTT.* l. c. p. 430. Endl. l. c. p. 50. Invol. squamae exter. breviores. Ach. obsolete undulato-alata, 10-costata, exteriora hirsuto-pubesc., inter. glabra tenuius costata. (Caet. et hab. *Macrorhynchii.*) — *Amer. bor.*

**881/2. Cryptopleura**, *NUTT.* l. c. p. 431. Endl. l. c. Invol. pauciseriale, serie ext. breviore pubesc. calyculiformi. Ach. sublinear., rostro longo filiformi, areola basilari minuta, inflata, obsolete lineata, apice truncata. Papp. tenuissimus, scaber. — (Caet. *Macrorhynchii.*) — *Amer. bor.*

**881/3. Stylopappus**, *NUTT.* l. c. p. 432. Endl. l. c. Invol. pluriseriale, squam. subaequal., calyculo-squarroso foliac. pluriseriali. Ach. glabra, lineari-lanceol., subcompressa, acute 10-costata; exteriora tabescentia, rostro filiformi longo, cicatrice basilari callosa. Pappi albi pili breves tenues subscabri. — (Caet. *Macrorhynchii.*) — *Amer. bor.*

**890. Crepis**, *L.* — *Psilochenia*, Nutt. l. c. p. 437. Endl. l. c. p. 51.

**890/1. Crepidium**, *NUTT.* in Amer. Phil. Trans. 7. p. 436. Endl. gen. mant. p. 51. Cap. multifl. Invol. 1-seriale, subcalyculat., squamis circ. 12. Ach. linear. lineari-oblonga, erostria, truncata, sub-5-gona, obsolete costata, pappo albo obsolete barbellato. — (Caet. et hab. *Crepidis.*) — *Amer. bor.*

**898/1. Heterachaena**, *FRESENIUS* in Mus. Senkenberg. 3. p. 74. Endl. l. c. p. 50. Cap. 9-10-flora. Invol. cylindr., 5-phyll., squamis breviorib. margine scariosis calyculat., imbric. Rec. nudum. Ach. exteriora 6-8 oblonga, compressa, utrinque attenuata, subrostrata, aculeolata-striata, centralia 1-2 sub-4-gona laevia. Papp. albus, mollis, vix denticulat. — Hba, fol. amplexicaul., pedunc. filiform. — *Abyssinia.*

**899/1. Leptoseris**, *NUTT.* l. c. pl 439. Endl. l. c. Invol. 1-seriale, calyculat., squam. margine membranac. Ach. 4-gona, tenuiter striata, basi subattenuata. Papp. duplex, exter. minutus paleaceo-coroniform., inter. pilosus 1-serial., pilis basi barbatis cohaerent. simul deciduis. — (Caet. et hab. *Sonchi.*) Caul. scapiform., subcorymbosi. — *Amer. bor.*

**908/1. Leucoseris**, *NUTT.* l. c. p. 440. Endl. l. c. p. 51. Invol. ample campanulat., 1-2-seriale, squam. subaequal. margine membranac., calyculo brevi 2-3-seriali subsquarroso. Rec. convex., nudum. Lig. 5-fidae, tubo hirsuto. Ach. brevia, 5-gona, truncata, 5-costata, inter costas 1-2-striata, cicatrice basilari 4-loba. — (Pappus *Leptoseridis.*) Hbae, fol. integr. v. laciniat., ramis 1-2-cephalis, fl. albis. — *California.*

**910/1. Galathenium**, *NUTT.* l. c. p. 442. Endl. l. c. Achaen. ellipt., margine lato tenui opaco cincta, utrinque 1-3-striata, rostro abrupto brevi margine puberulo. — (Caet. omn. *Mulgedii.*) Fl. flavi v. coerulei. — *Amer. bor.*

**912/1. Malacomeris**, *NUTT.* l. c. p. 435. Endl. l. c. Invol. ample campanulat., laxe imbricat., subbiseriat., basi irregulariter calyculatum. Anth. basi 2-setae. Ach. oblonga, erostria, truncata, sub 5-gona, striis circ. 15 tenuibus. Papp. pilos., albus, pluriserial., longus, decid., basi subbarbatus. — (Caet. *Picrosiae.*) Suffrut. cano-tomentos., fol. pinnatifid., caule brevi 1-3-cephalo, fl. luteis. — *California.*

***STYLIDIEAE***, tab. p. 238., comm. p. 146. DC. prodr. 7. p. 331.

**1. Stylidium**, *SW.* DC. l. c. p. 332. et 782. — *Styledium*, Andr.
**2. Levenhookia**, *R. BR.* — *Leuwenhookia*, DC. l. c. — *Gynocampus*, Leschen. Mss.

***GOODENIACEAE***, tab. p. 239., comm. p. 146. DC. l. c. p. 502.

**1. Scaevola**, *L.* DC. l. c. p. 505. — *Roemeria*, Dennst. (non alior.).
**2. Diaspasis**, *R. BR.* — *Diapasis*, Poir., suppl. 2. p. 468.
**4. Cyphia**, *BERG.* DC. l. c. p. 198. — *Cyphium*, Gmel., syst. 5. p. 370. — Genus in ordinem proprium (*Cyphiaceae*) segregatum a cl. Alph. De Candolle, l. c. p. 497.
**5. Selliera**, *CAV.* — *Goodeniae* sect.? DC. l. c. p. 516.
**6. Goodenia**, *SM.* DC. l. c. p. 512. — *Collema*, Anders. Mss. (non Hoffm.).

***LOBELIACEAE***, tab. p. 240., comm. p. 147. DC. l. c. p. 339.

**6. Dobrowskya**, *PRESL.* — *Parastranthus* et *Dobrowskia*, DC. l. c. p. 354. sq.
**7. Monopsis**, *SALISB.* DC. l. c. p. 351. — *Isolobus*, DC. l. c. p. 352.
**9. Lobelia**, *L.* DC. l. c. p. 357. — *Trimeris*, Presl (nob. n. 18.) — *Xanthomeria*, *Stenotium*, *Sphaerangium*, Presl, monogr. p. 11. 12. 19. — *Tupa*, DC. l. c. p. 391.
**9/1. Sclerotheca**, *ALPH. DC.* (1839.) in DC. prodr. 7. p. 356. Endl. gen. p. 1392. Caps. indurata, globosa, 2-loc., vertice acuto poris 2 septo alternis dehisc. — (Caet. *Lobeliae.*) Arb., fol. coriac. calloso-dentat., pedicell. ax. 1-fl. 2-bract. — *Ins. Societatis.* (Lobelia arborea, Sparrm. in Forst. prodr. p. 308.)
**9/2. Rhynchopetalum**, *FRESEN* in Flora 1838. p. 603.; Mus. Senkenberg. 3. p. 66. t. 4. DC. l. c. p. 396. Endl. gen. p. 1392. Cor. tubo superne fisso, limbi lobis cohaerentib. petalum unicum rostriforme canaliculatum incurvum mentientibus. Anth. 2 inferiores apice longe barbatae. Germ. 2-loc. — (Caet. *Lobeliae.*) Truncus ultra orgyalis, cavus, apice foliosus, fol. angust. integerr., racemis longis term. bracteat. — *Abyssinia.*
**10. Siphocampylus**, *POHL.* DC. l. c. p. 396.
**12. Laurentia**, *MICH.*, nov. gen. p. 18. t. 14. DC. l. c. p. 409. — *Solenopsis* et *Enchisiae* sp. Presl.
**14. Isotoma**, *R. BR.* DC. l. c. p. 412. — *Hippobroma*, Don (nob. n. 15.).
**17. Heterotoma**, *ZUCC.* DC. l. c. p. 350. Endl., iconogr. t. 53.
**19. Bernonia**, *ENDL.* — *Piddingtonia*, Alph. DC. prodr. 7. p. 341.

***CAMPANULACEAE***, tab. p. 241., comm. p. 148. DC. prodr. 7. p. 714.

**10. Wahlenbergia**, *SCHRAD.* DC. l. c. p. 424. — *Nesophila*, Alph. DC. monogr. p. 135.
**10a. Edraianthus**, *ALPH.* DC. l. c. p. 448.
**10b. Heterochaenia**, *ALPH.* DC. l. c. p. 441.
**12?/1. Rhigiophyllum**, *HOCHSTETT.* in Flora 1842. 1. p. 232. Cal. tub. ovat., limbi lobis multo brevior. Cor. hypocraterimorpha, tubo longo angustissimo, limbi lobis 5 obtus. patent. Stam. 5 subinclusa, filam. infra faucem tubo adnatis decurrentib. Germ. 3-loc. Styl. longus, exsert., basi persist., stig. 3 recurv. Caps. operculata? .... — Frut. rigid. *Roellae* facie, fl. term. capitat. bracteat. — *Afr. austr.*
**16. Campanula**, *L.* DC. l. c. p. 457. — *Erinia*, Noulet. in Ann. sc. nat. 2. ser. 9. p. 120. — *Depierrea* . . . Cfr. Linnaea 16. p. 374. (Mera *C. rotundifoliae* monstrositas!, petalis ad basin fere disjunctis apice cohaerentib. insignis.)
**17. Specularia**, *HEIST.* DC. l. c. p. 489. — *Avicularia*, Gessn. — *Elatine*, Caesalp. (non L.) — *Pentagonion*, Tabern. — *Speculum Veneris*, Gerard.

***VACCINIEAE***, tab. p. 243., comm. p. 151. Endl. gen. p. 757. DC. prodr. 7. p. 552.

**6. Vaccinium**, *L.* DC. l. c. p. 565. — ? *Adenaria*, Rafin., Ludov. p. 56. (non alior.) — *Oxycoccos* et *Phalerocarpus*, DC. l. c. p. 576. sq.
**7. Thibaudia**, *PERS.* DC. l. c. p. 560. — *Tauschia*, Preisl. in Flora 1828. p. 43. (non alior.) — *Hornemannia*, Vahl in Dansk. Selsk. Skrift. 6. p. 120. (non alior.) — *Agapetes*, Don. DC. l. c. p. 553. — ? *Symphysia*, Presl (nob. n. 11.).
**12. Amechania**, *DC.* l. c. p. 578. Cal. tub. turbinatus, lobi 5 ovati persist. Cor. oblonga, 5-fida. Stam. 10, filam. puberulis, anth. muticis minute 2-poros. Caps. 5-loc., 5-valv., valv. medio septiferis, columella centrali fere 5-alata, loc. 1-2-sp. — Suffrut. facie *Andromedae.* — *Brasil.*

***ERICACEAE***, tab. p. 244., comm. p. 152. DC. prodr. 7. p. 580.

**1. Salaxis**, *SALISB.* DC. l. c. p. 710. — *Coccosperma*, Klotzsch. (nob. n. 4.).
**2. Philippia**, *KL.* DC. l. c. p. 695. — *Eleutherostemon*, Kl. (nob. n. 12.).
**7. Pentapera**, *KL.* DC. l. c. p. 613. Link, Kl. et Otto; ic. pl. rar. 1. p. 46. t. 19.
**8. Macnabia**, *BENTH.* in DC. prodr. 7. p. 612. — *Nabea*, Lehm.
**9. Erica**, *L.* DC. l. c. p. 613. — *Lophandra*, *Lamprotis*, Don. — *Eremocallis*, Salisb. — *Microtrema*, Kl. (nob. n. 14.).
**10. Eremia**, *DON.* DC. l. c. p. 699. — *Hexastemon*, Kl. (nob. n. 13.).
**20. Grisebachia**, *KL.* DC. l. c. p. 700. — *Finckea*, Kl. (nob. n. 21.).
**22. Acrostemon**, *KL.* DC. l. c. p. 702. — *Comacephalus*, Kl. (nob. n. 18.).
**28. Simocheilus**, *KL.* DC. p. 702. — *Pachycalyx*, *Octogonia*, *Plagiostemon*, *Thoracosperma* et *Thamnus*, Kl. (nob. n. 23-27.)
**29. Coilostigma**, *KL.* DC. l. c. p. 708. — *Thamnium*, Kl. (nob. n. 17.).
**29/1. Codonostigma**, *KLOTZSCH* Mss. DC. l. c. p. 709. Cal. campanulat., 4-dent., aequal. Cor. globoso-cyathiform., limbo 4-fido recto. Stam. 4 libera, anth. term. exsert. muticis. Stig. parv., cyathiformi-peltat. Germ. 1-loc., ovulo 1 ex apice pendulo. — Frut. ericoid. *Capens.*
**29/2. Scyphogyne**, *BRONGN.* in Duperr. voy. t. 54. DC. l. c. p. 709. — *Blepharophyllum*, *Omphalocaryon* et *Tristemon*, Kl. (nob. n. 5. 34. et 35.).
**31. Codonanthemum**, *KL.* DC. l. c. p. 707. — *Anomalanthus*, Kl. (nob. n. 30.).
**32. Syndesmanthus**, *KL.* DC. l. c. p. 706. — *Macrolinum*, Kl. (nob. n. 33.).
**37/1. Oxydendrum**, *DC.* l. c. p. 601.
**41. Cassandra**, *DON.* DC. l. c. p. 610. — *Baumannia*, DC. H. Genev. 1819. (non alibi).
**42. Osmothamnus**, *DC.* l. c. p. 715.
**44. Menziesia**, *SM.* — *Candollea*, Baumann, cat. H. Bollvill. (non alior.).
**45. Daboecia**, *DON.* DC. l. c. p. 713. — *Boretta*, Neck., elem. n. 351.
**48. Epigaea**, *SW.* DC. l. c. p. 591.
**49. Rhododendron**, *L.* DC. l. c. p. 719. — *Beverinckia*, Salisb. Mss. — *Hymenanthes*, Blume (nob. n. 68.).
**50. Rhodothamnus**, *RCHB.* — *Adodendron*, Neck., elem. n. 354. — *Ledum*, Mich. (non L.).
**53. Anthodendron**, *RCHB.* — *Azalea*, DC. l. c. p. 715.
**54. Azalea**, *L.* — *Loiseleuria*, Desv. DC. l. c. p. 714.
(**62. Pickeringia**, *NUTT.*, non Torr. et Gray, — v. Ardisia.)
**66. Clethra**, *GRON.* DC. l. c. p. 588. — *Junia*, Adans., fam. 2. p. 165.
**71. Cladothamnus**, *BONG.* — *Tolmiea*, Hook. (nob. n. 64.), non Torr. et Gray.
**72/1. Shortia**, *ASA GRAY* in Sillim. Journ. 42. p. 48. Endl. gen. mant. p. 106. Sepala 5 imbricata, striata, squamacea, persist., inter. angustiora. Cor.... Stam..... Styl. filiform., subpersist. Caps. calyce brevior, subglobosa, 3-valv., valv. medio septiferis, placenta centr. magna persist. — Hab. *Pyrolae.* Scapi 1-flori, apice squamoso-bracteati. — *Amer. bor.*
**73. Moneses**, *SALISB.* — *Bryophthalmum*, E. Meyer, Preuss. Pfl.-Gatt. p. 101.

***EPACRIDEAE***, tab. p. 248., comm. p. 156. DC. prodr. 7. p. 734.

**1/1. Soleniscia**, *DC.* (1839.) prodr. 7. p. 737. Cal. adpressus, bract. 4 breviorib. obtus. concavis. Cor. tubo gracili, apice intus velutino-barbato, lobis linear. Squam. hypogynae nullae. Stig. vix capitatum. Fr..... — (Caet. et hab. *Stypheliae.*) *Nov. Holl. occid.*
**1/2. Stomarrhena**, *DC.* l. c. p. 738. Cor. infundibuliform., tubo calycem aequante intus barbato, lobis demum connivent. nec revolutis. Anth. ad faucem subsessiles, inclusae. Squam. hypog. 5 liberae, germen aequantes. Stig. capitellat. Fr. . . . . — (Caet., hab. et patr. *Solenisciae.*)
**5/1. Atherocephala**, *DC.* l. c. p. 755. Sepala acumine fere subulato elongato corollae tubum superantia. Corollae lobi summo apice nudi. Stam. a corolla libera, exserta. Disc. hypog....... Germ. 5-loc. Styl. filiform., exsert., stig. minute capitato. Fr. . . . . — (Caet. et hab. *Leucopogonis.*) Spicae term. ovatae. — *Nov. Holl. occid.*
**6. Acrotriche**, *R. BR.* DC. l. c. p. 756.; 8. notice sur les pl. rar. du Jard. de Genève, 1840. p. 9. t. 1.
**17. Lysinema**, *R. BR.* — DC. prodr. 7. p. 764. — *Julieta*, Leschen. Mss.
**18/1. Lebethanthus**, *ENDL.* gen. p. 1411. (*Allodape*, Endl. ibid. p. 749., non Zool.) Cal. bracteolat. Cor. campanulata. Stam. inclusa, filam. subclavata, apice dilatato antheras adnatas gerentia. Disc. hypog. cyathiform., 5-sinuat. Stig. incrassato-conicum. Caps. 5-loc., 00-sp., placentis columnae centrali adnatis? — (Caet. et hab. *Prionotis.*) Fl. parvi. — *Amer. antarctica.* (Prionotes Americana, Hook., ic. t. 30. DC. l. c. p. 766.)
**22. Sprengelia**, *SM.* DC. l. c. p. 768. — *Springulia*, Andr.

***STYRACEAE***, tab. p. 250., comm. p. 158.

**3. Diclidanthera**, *MART.* — *Pluchia*, Fl. Flum. 4. t. 20.
**5. Styrax**, *T.* — ? *Pamphilia*, Mart., pl. offic. Brasil. ined., ex Mart., cat. herb. Brasil. n. 902.
**5/1. Pterostyrax**, *SIEB.* et *ZUCC.*, Fl. Japon. p. 94. t. 47. Endl. gen. p. 1410. Cal. cum ovarii basi connatus. Pet. 5 vix basi cohaerentia, spathulata, aestiv. contorta. Stam. 10, basi in tubum connata, alterna breviora. Germ. semiinferum. Ovula inferiora pendula, super. erecta. Styl. barbat., supra basin articulatus, stig. truncato 5-crenato. Drupa mucronata, calycis nervis excrescentib. 5-alata, sublignescens, abortu 2-1-sp. — (Caet. et hab. *Styracis.*) Panic. term. 00-florae. — *Japonia.*
**9. Symplocos**, *JACQ.* — *Decadia*, Lour. (nob. sub n. 7.) — *Eugenioides*, Linn., Fl. Zeyl. p. 162. — *Hopea*, L. (nob. n. 10.) — *Bobua*, DC. prodr. 3. p. 23. — *Stemmatosiphon*, Pohl. — *Lhodra*, G. Don, gen. syst. 4. p. 3.
**9/1. Barberina**, *FL. FLUM.* 5. t. 117. — Genus nondum descriptum, *Symploco* affine ex Martius cat. herb. Brasil. n. 723.
**14. Liriosma**, *POEPPIG*, nov. gen. et sp. t. 329. Genus nondum descriptum, Styraci affine ex Endl. gen. mant. p. 68. n. 4257/2.

***EBENACEAE***, tab. p. 250., comm. p. 159.

**4. Rymia**, *ENDL.* — *Diplonema*, G. Don, gen. syst. 4. p. 42.

***SAPOTEAE***, tab. p. 251., comm. p. 159.

**8/1. Isonandra**, *WIGHT* (1840.) ic. pl. Ind. or. 2. n. 359. 360. Cal. 4-part. Cor. 4-fida. Stam. 8, omnia fertil., anth. posticis. Germ. 4-loc., loc. 1-ov., ovul. erect. Nux chartacea, 1-loc., 1-sp. — (Caet. et hab. *Sideroxyli.*) — *Ind. or.*
**10. Labatia**, *SW.* — *Guapeba*, Gomez, Mem. Olissip. 3. p. 104. t. 2.
**12/1. Labourdonnaisia**, *BOJER* in Hort. Mauritian. 1837. p. 199. (sine char.) et in Mem. soc. phys. Genev..... cum ic. Cal. 6-part., lobis 2-seriat. aestiv. valvatis. Cor. 12-17-part., lobis 1-seriatis reflex. integris exappendiculat., aestiv. imbricata. Stam. 12-17, omnia fertil. corollae lobis basi opposite inserta, filam. glabr., anth. mucronat. Germ. 6-loc. Styl. cylindr., glaber, acutus. Fr. coriac., succo lacteo elastico plenus abortu 1-sp. — (Caet. et hab. *Mimusopis.*) — *Ins. Mascaren.*
**16. Azaola**, *BLANCO* (1837.), Fl. de Filipin. p. 402. Endl. gen. p. 1410. Cal. 4-part. Cor. hypogyna, tubo brevi, limbi lobis 9-11 lanceol. 2-seriat. Anth. 9-10 fauci insertae, subsessil., magnae, arista terminatae. Styl. longiss., stig. subtobulato. Drupa oblonga, 1-sp. Sem. testa fragili, umbil. ventrali lato. — Arb., fol. in ramor. apice confertis lanceolat., racemo term. — *Ins. Philippin.*
**17. Palaquium**, *BLANCO* l. c. p. 403. Endl. l. c. Cal. 6-part., lobis 2-seriat. Cor. 5-6-part. Stam. fauci inserta, corollae lobis geminatim v. terminatim opposita, filam. complanat. basi connatis. Styl. staminib. longior, stig. simpl. Bacca? oval., stylo coronata, 6-loc., loc. 1-sp. — (Hab. et patr. *Azaolae.*) Pedunc. ax., solitar., 1-fl., longi.

***AQUIFOLIACEAE***, tab. p. 252., comm. p. 160.

**1. Villarezia**, *R.* et *P.* — *Citronella*, Don in Edinb. new. phil. journ. 13. p. 243.

**4. Ilex**, *L.* — *Paltoria*, Ruiz et Pav., Fl. Per. 1. p. 54. t. 84. f. 6. — *Labatia*, Scop., introd. n. 863. (non alior.) — *Burglaria*, Wendl. — *Chomelia*, Fl. Flum. 1. t. 106. (non alior.).

(**7. Curtisia**, *AIT.* - Genus *Corneis* accensendum.)

**9. Skimmia**, *THUNB.* Cfr. Sieb. et Zuccar., Fl. Jap. t. 68. Endl. gen. p. 1424. et mant. p. 86.

**10. Byronia**, *ENDL.* (1835.) in Ann. Wien. Mus. 1. p. 184.; gen. n. 5708. — *Polystigma*, Meisn. (1839.).

**11. Desfontainia**, *R.* et *P.* — *Bevania*, Bridges, ex Endl. enchir. p. 336.

***MYRSINEAE***, tab. p. 252., comm. p. 161. Alph. DC. in Ann. sc. nat. 2. sér. 16. p. 65. et 129. sq.

**1. Aegiceras**, *GAERTN.* Cfr. Alph. DC. l. c. p. 136. sq. t. 9. f. A.

**2. Jacquinia**, *L.* A. DC. l. c. t. 9. f. B. — *Horta* s. *Hosta*, Flor. Flum. 1. t. 124. — *Zacyntha*, ib. 7. t. 9. Cfr. Mart., Hb. Brasil. p. 267.

**6. Corynocarpus**, *FORST.* — *Merretia lucida*, Sol. Mss. in Bibl. Banks, ex Cunningham in Jardine Ann. of nat. hist. Dec. 1839. p. 260.

**8/1. Amblyanthus**, *ALPH. DC.* (1841.) in Ann. sc. nat. 2. sér., 16. p. 83. t. 6. Endl. gen. mant. p. 66. Cal. infundibuliform., 5-fid., aestiv. valvata? Stam. 5 imae corollae inserta, filam. breviss. liberis; anth. longiores in tubum apice conniventi-subclausum obtusum connatae, basi apiceque discretae, longit. dehisc. Ovula 5-3, placentae immersa. Styl. cylindr., stig. incluso obscure 4-5-gono medio depresso. Fr..... — (Caet. *Oncostemi.*) Frut. glaberr., fol. lanceol. glanduloso-serrat. punctat., corymbis term. compositis umbelliform., alabastr. obtusis. — *Ind. or.*

**13. Embelia**, *JUSS.* Alph. DC. l. c. p. 81. t. 8. C. — *Dameria*, Dennst. ad H. Malab. 5. p. 11. 12.

**14. Myrsine**, *L.* A. DC. l. c. p. 84. — *Hosta* et *Peckia*, Flor. Flum. 1. t. 124. 134. 135.

**14/1. Pleiomeris**, *ALPH. DC.* l. c. p. 87. Endl. l. c. Flor. 6-rarius 5-7-meri, polygami. Cal. lobi tubo longiores, 4-6-nerv., margine membranacei, aestiv. subcontorta. Cor. quadruplo longior, lobis vix patent. Stam. subinclusa, fauci inserta. Styl. inclus., apice acutus et saepe uncinatus. Placenta globosa, breve stipitata, ovulis 12-15. Drupa exsucca, stylo terminata. Sem..... — Arb. glabra Lauri facie, fol. coriac. integr. pellucido-punct., fascic. ax. 00-floris, fl. sessil. imbricato-bracteat. — *Ins. Canar.* (Scleroxylon Canariense, Willd.)

**14/2. Pimelandra**, *ALPH. DC.* l. c. p. 88. Endl. l. c. Cal. 5-fid., lobis ciliat., aestiv. imbricato-contorta. Cor. 5-part., tubo breviss., lobis spiraliter imbricato-contort. demum reflexis. Filam. basi dilatata connata; anth. crassae, primum connatae, deinde liberae, glanduloso-cuspidatae. Styl. filiform., acuminatus. Placenta sphaer., foveolata, ovulis 8-12. Drupa oblonga..... — (Caet. et hab. *Myrsines.*) — *Ind. or.* (M. Pachysandra, Willd.)

**14/3. Monoporus**, *ALPH. DC.* l. c. p. 91. t. 7. Endl. l. c. p. 65. Cal. et cor. 5-part., aestiv. imbric.-contorta. Stam. 5 libera; filam. linear. gracil.; anth. longiores cordatae, apice emarginato 1-porosae. Styl. breviss., stig. acuto. Ovula pauca, in ambitu placentae turbinato-globosae umbonatae immersa. Sem. globos., depressum. — Arbusc., fol. coriac. integr. punctat., panic. ax. pendulis rubr., fl. ☿. — *Madagascar.*

**14/4. Stylogyne**, *ALPH. DC.* l. c. p. 91. Endl. l. c. Anth. lanceol. acutae, basi bilobae, apice bifido valvulis acutis et postice divergentib. dehisc. Styl. filiform., ovario longior, corollam subaequans, stig. obtusiusc. v. capitato. Plac. globosa, ovul. 2-4. Fr..... — (Caet. *Monopori.*) Arb.?, fol. membranac. integr. pellucido-punct., panic. term., pedicell. subumbellat. — *Brasil.*

**15. Ardisia**, *SW.* Alph. DC. l. c. p. 95. t. 8. B. E. — *Niara*, Dennst. ad H. Malab. 5. p. 28. — *Pickeringia*, Nutt. in Journ. Ac. Philad. 7. p. 95. (non ap. Torr. et Gray.).

**15/1. Hymenandra**, *ALPH. DC.* l. c. p. 83. t. 5. C. Endl. l. c. p. 67. Cal. aestiv. (semper?) quincuncialis. Cor. lobi acuminato-elongati, aestiv. sinistrorsum imbricato-contorta. Anth. 5 sessiles, apice liberae, obtusae, margine et superne in membranas connatas productae, tubum sinistrorsum contortum loculis introrsis longiorem formantes. Styl. filiform., stig. obtusiusculo vix exserto. Ovula 00. Fr..... — (Caet. et hab. *Ardisiae.*) — *Ind. or.* (Ard. hymenandra, Wall.)

**15/2. Antistrophe**, *ALPH. DC.* l. c. p. 84. Endl. l. c. p. 66. Cal. 5-part., lobis lanceol. acuminat., aestiv.... Cor. calyce multo longior, lobis angust., aestiv. dextrorsum imbricato-contorta. Anth. subsessil., liberae, apice margineque in membranam acuminatam productae. Styl. filiform., stig. minuto sphaerico. Ovar.... — (Caet. *Ardisiae.*) Arb.?, fol. lanceol. integr., pedicell. ax. 1-2 gracilib. — *Ind. or.* (Ard. oxyantha, Wall.)

**20. Maesa**, *FORSK.* A. DC. l. c. p. 79. t. 5. A. B., t. 8. A.

***PRIMULACEAE***, tab. p. 254., comm. p. 162. Cfr. Aug. St. Hilaire in Ann. sc. nat. 2. ser. 11. p. 85. sq.

**7. Primula**, *L.* — *Auganthus*, Link. — *Oscaria*, Lilja in Lindblom Bot. Notis. 1839. p. 39.; Linnaea 15. p. 259. (Primula Sinensis, Sab.).

***OLEACEAE***, tab. p. 256., comm. p. 165.

**5. Linociera**, *SW.* — *Minutia*, Flor. Flum. 1. t. 47.

**14. Nathusia**, *HOCHSTETT.* in Flora 1841. p. 671. Endl. gen. mant. p. 55. Cal. breve tubuloso-campanulat., demum hinc fissus, dent. 5-8 inaequalib. breviss. Cor. hypocraterimorpha, tubo exserto intus inferne piloso, limbi 6-8-fidi lobis obtus. aestiv. contortis. Stam. 2 fauci inserta, filam. breviss., anth. exsert. Germ. 2-loc., loc. 4-ovulat. Styl. filiform., inclus., stig. subexserto crasso subbilobo. Caps. coriac., obovata, subcompressa, 2-valv., valv. navicularib. medio septiferis. Sem. in loc. 4, pendula, compressa, deorsum alata. — (Habitus *Fraxini.*) — *Abyssin.*

**15. Schrebera**, *RCXB.* (v. tab. nostr. p. 299., comm. p. 207.) huc referenda ex Fenzl in Regensburg Denkschr. 3. p. 246.

*Obs.* **Picconia**, *DC.* Mss. (Olea excelsa) et **Kellaua**, *ALPH. DC.* (Myrsine Kellau, Hochst. in Schimp. pl. Abyssin.) — genera *Oleacea*, inter se affinia, nondum descripta, a cl. Alph. DC. in Ann. sc. nat. 1841. 16. p. 96. indicata.

***ROUSSAEACEAE***, tab. p. 258., comm. p. 166. DC. prodr. 7. p. 521.

**1. Roussaea**, *DC.* l. c. Endl. gen. n. 4680.; ic. t. 107.

***LOGANIACEAE***, tab. p. 258., comm. p. 166.

**2/1. Coelostylis**, *TORR.* et *GRAY* (1839.), ex Endl. Nov. Stirp. Dec. 1. p. 33.; ic. t. 101.; gen. p. 1395.; mant. p. 56. Torr. et Gray, Fl. N. Amer. 2. p. 43. Cal. profunde 5-part. Cor. basi angusta, ubique glabra, lobis aestiv. subinduplicato-valvat. Stam. medio tubo inserta, filam. brevib. Germ. disco brevi subbilobo insidens, 2-loc. Styl. simpl., inferne articulat., articulo super. cavo membranaceo deciduo. Stig. subclavat., pilos., apice glanduloso nudo subemarginato. Caps. didyma, 2-cocca, coccis subglobos. a disco indurato solutis coriac. elastice bivalvib., loc. 8-sp. Sem. angulata, aptera, scrobiculata. — (Caet. *Labordiae.*) Hbae, fol. oppos., stip. interpetiolar. liberis persist., fl. ax. v. term. solitar. v. subcymos. — *Florida.*

**3. Strychnos**, *L.* Hook., ic. t. 364. 365. — *Narda*, Fl. Flum. 3. t. 24.

**3/1. Brehmia**, *HARVEY* (1842.) in Hook. Lond. Journ. 1. p. 25. Cal. 4-6-part., lobis subulato-attenuatis corolla longiorib. Cor. tubo brevi infundibuliformi, fauce barbata, limbo 4-5-lobo semipatulo. Anth. breves, cordatae, pilis longis intertextis connexae. Germ. disco crenato insidens, 1-loc., ovulis 00 in plac. centr. carnosa peltatis. Styl. breviss., stig. oblongo capitato. — (Fr., sem. et hab. *Strychni*, caet. *Ignatiae.*) Arb. v. frut., ramulis saepe spinesc., fl. parv., viresc. — *Afr. austr.* (Strychn. spinosa, Lam. E. Mey.)

**11. Fagraea**, *THUNB.* — *Utania*, G. Don, gen. syst. 4. p. 663.

**14/1. Codonanthus**, *G. DON*, gen. syst. 4. p. 166. Endl. gen. p. 1395. Cal. 5-fid., lobis ovat. acut. ciliat. Cor. campanulato-urceolata, oblongo-ventricosa, limbo 5-fido erecto. Stam. 5, tubo inserta. Germ. ovat.,..... Styl. bifidus, stig. rotundat. Fr.... — Arb., fol. oppos. oblongo-lanceol. integr., fl. ax. 2-3 pendulis albis, bract. subsagittatis. — *Afr. trop. occid.* — Genus dubium.

***GENTIANACEAE***, tab. p. 259., comm. p. 168.

**4/1. Adenema**, *G. DON*, gen. syst., ex Wight, ic. n. 600. Cal. 5-part. Cor. infundibuliform., 5-fida. Stam. 5, inclusa, filam. basi glandula munitis, anth. incumb. Stig. 2-lob. Sem. scobiform. — Pl. erecta, fol. decussat. sessil. 3-nerv., fl. ax. sessil. subverticillat. parv. albis. — *Ind. or.* (Exacum hyssopifol., Willd.)

**6. Chlora**, *L.* — ? *Urananthus*, Benth., pl. Hartweg. p. 46. Genus a *Chlora* (cui a cl. Grisebach conjungitur) distinctum stylo persistente, nec non florum colore habituque alieno, Lisyantheis adscribendum, a *Lisyantho* recedens calyce non imbricato, a *Leiantho* stigmate 2-lamellato, ex Benth. l. c.

**14. Schuebleria**, *MART.* — *Apophragma*, Griseb. (nob. n. 18.).

**19. Canscora**, *LAM.* — *Pootia*, Dennst. ad H. Malab. 10. p. 52.

**21. Hippion**, *SPR.* — *Slevogtia*, Reichenb., consp. n. 3492.

**30. Voyra**, *AUBL.* Splittgerber in Hoeven et Vriese Tijdschr. 7. p. 129. t. 1. 2.

**32/1. Szukinia**, *TURCZANINOW* in Bullet. soc. nat. Mosc. 1840., ex Flora 1842. litt. p. 41. Cal. 5-part. Cor. rotata, 5-part., fauce nuda, lobis basi maculis 2 oblongis glandulosis margine fimbriatis auctis. Stam. 5 fauci inserta. Stig. 2 sessil., semiannulata, arcte cohaerent. — (Caet. et hab. *Gentianae.*) Fl. paniculati, albi, coeruleo-lineati. — *Dahuria, China bor.*

**32/2. Stellera**, *TURCZ.* l. c. (non Linn.) Flora l. c. p. 42. Cal. 4-part. Cor. rotata, decid., 4-part., corona nulla, limbi lobis medio foveola glandulosa laterib. fimbriata instructis. Stam. 4, fauci inserta. Ovula circ. 8. Stig. 2 sessil., non decurrentia. Sem. 8 solida, ellipsoid., immarginata. — (Caet. *Gentianae.*) — *Asia arctica, ins. Curil.* (Swertia tretrapetala, Steller. Pall. Fl. Ross. 2. p. 99. t. 90. f. 2.)

**37/1. Agathodes**, *DON* (1836.) in Philos. Mag. 8. p. 77. Griseb. obs. p. 32. Endl. gen. n. 3533. (*Henricea*, Bullet. soc. philomat. 1824., ex Endl. gen. p. 1399., non Cass.) Flor. 4-meri. Cor. marcesc., loborum foveis squamula fimbriata tectis. — (Caet. et hab. *Opheliae.*) Fl. paniculati. — *Ind. or.* (Swertia angustifol., Wall., pl. As. rar. t. 204.)

***APOCYNACEAE***, tab. p. 262., comm. p. 170.

**2/1. Carpodinus**, *R. BROWN* Mss., ex G. Don, gen. syst. 4. p. 100. Endl. gen. p. 1395. Cal. 5-dent. Cor. infundibuliform., pilosa, 5-fida, lobis lanceol. obliquis reflex. Anth. 5 sagittatae, connivent. Ovar...... Styl. 1, stig. rotundo. Fr. aurantiiform., 2-loc.? Sem. 00 in pulpa nidulantia, compressa. — Frut., fol. oppos., cirrhis axillar., fl. ax. 2 subsessil. — *Sierra Leone.*

**4/1. Toxicophlaea**, *HARVEY* (1842.) in Hook. Lond. Journ. 1. p. 24. Calycis faux annulo obsoleto corollam cingente aucta. Cor. tubo longe exserto cylindr., fauce nuda. Stam. fauci inserta, filam. breviss., anth. liberis cordat. brevib. obtus. Germ. 2-loc., loc. 1-ovulat. Stigma conic., 2-fid., cupula membranacea cinctum.... — (Caet. et hab. *Carissae.*) Cymae ax., densae, fl. alb. v. roseis fragrant. — *Afr. austr.* (Cestrum venenatum, Thunb.)

**12. Pacouria**, *AUBL.* — *Alstonia*, Scop., introd. n. 871. (non alior.).

**17. Cerbera**, *L.* — *Calpicarpum*, G. Don, gen. syst. 4. p. 100.

**21/1. Cyclostigma**, *ENDL.* (1842.) gen. mant. p. 56. (*Annularia*, Hochstett. in Flora 1841. 2. p. 670., non Palaeontolog.) Cal. spathaceus, obtuse 5-dent., decid. Cor. tubo calycem aequante, limbo amplo patente, fauce..... Stam. fauci inserta, filam. breviss., anth. adnat. extrors. (?) arcte connivent. basi mucronatis. Germ. didym. (v. 2?) disco tumido 5-gono semiimmersum. Stig. annulo 5-crenulato suffultum, 5-gonum, angulis sursum spectantib. acutis. Fr..... — (Caet. et hab. *Orchipedae.*) Stipulae interpetiolar., breves, connatae (an igitur genus potius *Loganiaceis* accensendum?) Fl. ampli, flavescenti-albi. — *Afr. austr.*

**29/1. Conopharyngia**, *G. DON*, gen. syst. 4. p. 94. Endl. gen. p. 1396. Cor. fauce constricta, nuda, limbi 5-fidi lobis in spiram tortis extus villosis. Stam. fauci inserta, anth. 3-angular. in conum exsertum cohaerentib. Styl. filiform., sursum incrassatus, stig. apice bifido. Sem. hinc convoluto-biloba. — (Caet. et hab. *Plumeriae.*) Fol. oppos. — *Madagascar.* (Plum. retusa et longifolia, Lam.)

**29/2. Odontadenia**, *BENTH.* (1841.) in Hook. Journ. 3. p. 242. Endl. gen. mant. p. 56. Cor. late infundibuliform., tubo brevi, fauce ampla, limbi lobis latis. Stam. fauci inserta, filam. breviss., anth. in conum exsertum connatis postice 2-mucronatis extus villosis. Gland. hypog. 5, dentatae. Placentae septiform., compressae, ovula utrinque 00 imbricata gerentes. Styli 2 apice conniventes, stig. conico carnoso inferne dilatato. Follic. 2 v. 1, oblongi, crassi, carnosi, placenta lignosa septiformi. Sem. 00, angusta, aptera, calva. — (Caet. *Plumeriae.*) Frut. scandens, fol. alt. magn., pedunc. ax., fl. 00 racemos., follic. magnis. — *Guiana.*

**31/1. Piptolaena**, *HARVEY* (1842.) in Hook. Lond. Journ. 1. p. 25. Cal. tubulos., breviter 5-fid., tubo basi intus squamis carnosis muricato demum circumscisse deciduo. Cor. tubo urceolato apice constricto, fauce nuda late cyathiformi. Anth. acuminatae, appendiculatae, subsessil. Styl. filiform., inclus., stig. capitato 2-lobo processibus 4 lamelliformib. recurvis subtenso. Follic. baccati, pruniform., patentissimi, cortice crasso. — (Caet. et hab. *Voacangae.*) — *Afr. austr.* (Voacanga Dregei, E. Mey. in Hb. Drège.)

**32. Tabernaemontana**, *L.* — *Reichardia*, Dennst. ad H. Malab. 6. p. 47. (non alior.).

**33. Aspidosperma**, *MART.* — *Macaglia*, Vahl in Dansk. Selsk. Skrift. 6. p. 107. — *Ostreocarpus*, L. C. Rich., Mss.

**33/1. Thyrsanthus**, *BENTH.* l. c. p. 245. Endl. l. c. Cal. 5-part., lob. ovat., aestiv. imbric. Cor. tubo brevissimo, fauce nuda, limbi rotati lobis lanceol. obtus. Stam. imo tubo inserta, filam. brevib. filiform., anth. circa stigma cohaerentib. membrana basi apiceque bifida acuta auctis. Germ. 2-loc. Styl. filiform., brevis, stig. conico breve bifido. Follic. 2-1, linear., carnosi. Sem. 00, oblongo-linear., anguste membranaceo-alata, calva. — Frut. scandent., fol. oppos. thyrsis term., fl. cymos. parv. extus pubesc. flavesc. — *Guiana.*

**38. Lochnera**, *RCHB.* — *Catharanthus*, G. Don, gen. syst. 4. p. 95.

**39/1. Rheitrophyllum**, *HASSKARL* in Flora 1842. 2. Beiblatt. p. 56. Cal. 5-part., lobis subulat. Cor. infundibuliform., limbo brevi. Anth. oblongae, obtusae, basi emarginatae. Germ. 2-loc. Stig. subsessile, subincrassat. Follic. 2 connati, longe stipitati, filiform. Sem. oblonga, calva, utrinque in filum longum tenuissimum producta. — (Caet. et hab. *Alstoniae.*) Frut. parasit., fl. ax. solitar. viresc. — *Java.*

**45. Vahea**, *LAM.* — *Faterna*, Noronh. — ? *Urceola*, Roxb. (nob. n. 30.), ex Endl. gen. p. 1397.

**47/1. Mandevilla**, *LINDL.* in Bot. Reg. 1840. t. 7. Endl. gen. p. 1396. Cal. 5-phyll., erect., intus annulo pectinato auctus. Cor. subcampanulata. Stam. imo tubo inserta, anth. inclus. lanceolat. apice membranaceis in conum conniventib. Stig. conic., latere 5-foveatum, basi campanulatum 5-lobum, apice 2-cuspidat. Fr...... — (Caet. et hab. *Beaumontiae.*) Stipulae pectinatae; racemi ax. longe-pedunc. 00-fl. nutant., fl. secundis magn. albis odorat. — *Bonaria.*

**49. Echites**, *P. BR.* Stadelmeyer in Flora 1841. 1. Beiblatt. p. 1. sq.

**58. Cryptolepis**, *R. BR.* — ? *Cudicia*, Ham. Mss.

**67. Kixia**, *BL.* — *Kibatalia*, G. Don, gen. syst. 4. p. 86.

**68? Cercocoma**, *WALLICH*, cat. n. 1623. G. Don, gen. syst. 4. p. 83. Endl. gen. p. 1397. Cal. brevis, 5-dent. Cor. infundibuliform., tubo tereti, lobis 5 patent. Stam. inclusa. Follic. 2 divaricati, crassi, elongati, 2-valv., 00-sp. Sem. lanceolata, coma longa stipitata. — Frut., ramis verrucos., fol. opp., panic. corymbos., bract. 00 oppos. ovat. — *Ind. or.* — Genus non satis notum.

**69? Tayotum**, *BLANCO* (1837.), Fl. de Filipin. p. 105. Endl. l. c. Cal. campanulat., 5-dent. Cor. infundibuliform., 5-fida. Stam. fauci inserta, anth. basi bifid. Germ.... Styl. crassus, stig. ovali. Caps. calyce demum bifido inclusa, 1-loc., 2-valv. Sem. 00, laminis 2 affixa, medio seta inferne bifida instructa. — Frut., fol. oppos., fl. ax. umbellat. — *Ins. Philippin.* — Genus obscurum.

***ASCLEPIADEAE***, tab. p. 266., comm. p. 173.

**5/1. Raphionacme**, *HARVEY* (1842.) in Hook. Lond. Journ. 1. p. 22. Cor. aestiv. imbricata, faucis squamae planae cuspidatae v. aristatae. Anth. basi margini stigmatis adhaerentes, appendicula minuta 3-angulari terminatae. Pollinia 5, granulis 4-locularib. Stig. ovat., 5-gonum. Follic..... — (Caet. et hab. *Streptocauli.*) Pl. humiles, rad. tuberosa, fl. albo-viresc. — *Afr. austr.*

**9. Cornacchinia**, *ENDL.* gen. p. 1397. (*Cornachina*, Endl. in Nov. Stirp. Dec. 1. p. 18. in not. — non Savi.) — *Brachylepis*, Wight et Arn. (non Hook. et Arn.).

**17/1. Conomitra**, *FENZL* (1839.) in Nov. Stirp. Dec. 1. p. 65. Endl. gen. p. 1397. Cor. tubo breviss., lobis linear., faucis forniculis subulato-filiform., brevissimis, sinubus insertis, basi dilatata in annulum intus prominula decurrentibus. Corona stam. exserta; anth. appendice term. 3-angulari brevissima; poll. reniformia. Stig. exsert., tereti-conic., integerr. Foll. solitar., erecti, tenues, cylindr., longiss., striati, glabri. Sem. convexo-concava, coma longissima. — (Caet. et hab. *Parapodii.*) Flor. subsolitar. — *Afr. trop. orient.*

**42/1. Bunburya**, *HARVEY* (1838.), gen. of South Afr. pl. p. 417. Endl. l. c. Cor. rotata, 5-part. Corona stam. subcampanulata, simpl., ore truncato integerr. Poll. oblonga, obtusa, pendula, apice incrassato affixa. Stig. depress., sub-4-gon. Foll..... — (Caet., hab. et patr. *Cynoctoni.*)

**61. Otaria**, *KTH.* (non Zool.) — *Martensia*, Reichenb., nomencl. n. 4969.

**74. Dregea**, *E. MEY.* — *Pterophora*, Harvey, gen. of South Afr. pl. p. 223.

**84/1. Chymocormus**, *HARVEY* (1842.) in Hook. Lond. Journ. 1. p. 23. Cor. tubo brevi infundibuliformi, limbi lobis linear. patent., aestiv. contorto-imbricata. Corona stam. tubulosa, 10-fida, lobis 5 (antheris oppositis) elongat. 3-cuspidatis intus processu subulato uncinato auctis, alternis 5 multo minorib. 3-dentatis. Anth. ovatae, discretae, append. term. petaloidea elongata. Poll. 10 geminata, erecta. Stig. conic., emarginat. Foll. solitar., rugosi. — (Caet. et hab. *Pergulariae.*) Rad. magna, tuberosa, edulis; umbellae ax., fl. albis pubesc. — *Afr. austr.*

**103. Ceropegia**, *L.* — *Triplosperma*, G. Don, gen. syst. 4. p. 134.

***POLEMONIACEAE***, tab. p. 273., comm. p. 179.

**4. a. Leptosiphon**, *BENTH.* — *Leptodactylon*, Hook. et Arn., Bot. Beech. p. 369. t. 89. (Phlox Hookeri, Dougl. Hook., Fl. Bor. Am. 2. p. 73. t. 159.)

**4. e. Eugilia**, *BENTH.* — *Courtoisia*, Reichenb., ic. exot. t. 208. (nob. n. 4. i.).

***CONVOLVULACEAE***, tab. p. 274., comm. p. 181.

**3. Evolvulus**, *L.* — *Meriana*, Fl. Flum. 3. t. 109.

**9/1. Rhodorhiza**, *WEBB.* in Bot. Reg. 1841. misc. not. p. 69. Endl. gen. mant. p. 59. Cal. 2-bract. Cor. campanulata, limbo plano. Styl. simpl. v. subnullus, stig. 2 filiform., in unum solubile coalita. Caps. abortu 1-loc., 1-2-sp., evalvis, demum a basi ad apicem irregulariter dehisc. Cotyled. contortuplicatae, 2-part., lobis taeniaeform. — (Caet. *Poranae.*) Frut. v. suffrut. erecti v. diffusi, fol. angust. integerr., fl. term. laxe paniculat. v. ax., pedunc. 1-00-fl. — *Ins. Canar.* (Convolv. scoparius, Ait. Vent. Choix, t. 24. Bot. Reg. 1841. t. 43. etc.)

**14. Convolvulus**, *L.* — ? *Elythrostamna*, Boj. H. Maurit. p. 230.

**15. Aniseia**, *CHOIS.* — ? *Bombycospermum*, Presl in Reliq. Haenk. 2. p. 137. t. 71.

**18. Quamoclit**, *TOURN.* — ? *Leptocallis*, G. Don, gen. syst. 4. p. 260.

**18/1. Mina**, *LA LLAVE* et *LEXARZA*, nov. gen. descr. 1. p. 3. Lindl. Bot. Reg. 1842. t. 24. Cal. brevis, nudus, 5-part. Cor. tubo brevi intruso, fauce campanulata ventricosa 5-gona, limbo brevi 5-lobo patente. Stam. longe exserta, inaequal., basi pubesc. Germ. 4-loc., loc. 1-ovul. Stigma capitat. Fr..... — (Caet. *Quamoclit.*) Hba habitu *Ipomaeae*, inflor. *Borraginearum!*, pedunc. ax. solitar. aphyll. bifidis, racemis secundis subscorpioideis, cor. initio sanguineis demum citrinis. — *Mexico.*

*Obs.* **Merremia**, *DENNST.* ad H. Malab. 8. t. 27. (Cudici Valli, Rheede) cirrhis oppositifoliis insignis, genus omnino obscurum.

***SOLANACEAE***, tab. p. 276., comm. p. 182.

**5. Nicotiana**, *T.* — *Nyctagella*, *Tabacum* et *Tabacina*, Reichenb., Handb. p. 201. — *Sairanthus*, G. Don, gen. syst. 4. p. 467.

**9. Hyoscyamus**, *T.* — *Physochlaena*, G. Don l. c. p. 470. (Bot. Mag. t. 852. 2414. etc.).

**23. Physalis**, *L.* — *Cacabus*, Bernh. in Linnaea 13. p. 360. — *Herschelia*, Bowd. — *Pentaphiltrum*, Reichenb., nomencl. p. 4571.

**24. Margaranthus**, *SCHLDL.*, Hort. Halens. t. 1.

**27. Atropa**, *L.* — *Busbeckia*, Mart., cat. h. Monac. p. 69., sine char. (non Endl.).

**37. Acocanthera**, *G. DON*, gen. syst. 4. p. 485. Endl. gen. p. 1404. Cal. 5-part. Cor. infundibuliform., 5-fida, fauce villosa. Stam. 5 tubo inserta, inclusa, anth. mucronat. Germ. 2-loc., loc. 1-ovulat. Styl. simpl., stig. elongato papillaeformi piloso. Fr..... — Frut., ramis spinesc., fol. oppos., fl. ax. sessil. fasciculat. v. solitar. — *Afr. austr.* (Cestri sp. Thunb., Lam. ill. t. 112. f. 2.).

**40. Metternichia**, *MIK.* (tab. nostr. p. 301., comm. p. 210.) Genus huc transferendum, ex Fenzl in Regensburg Denkschr. 3. p. 230.

***EHRETIACEAE***, tab. p. 278., comm. p. 186.

**6. Ehretia**, *L.* — *Lustrostylis*, G. Don, gen. syst. 4. p. 391. (E. spinosa, Jacq. Amer. t. 80. f. 18.).

**7. Grabowskia**, *SCHLDL.* Bot. Mag. t. 3841.

**8. Tournefortia**, *L.* — ? *Euploca*, Nutt. in Amer. Philos. Transact. 5. p. 189.

**13. Heliotropium**, *T.* — *Piptoclaina*, G. Don, gen. syst. 4. p. 364.

***BORRAGINEAE***, tab. p. 279., comm. p. 187.

**6/1. Krynitzkia**, *FISCH.* et *MEY.* (1841.), ind. Sem. H. Petropol. 5. p. 52. Linnaea 15. litt. p. 46. Endl. gen. mant. p. 59. Cal. 5-part., demum clausus. Cor. campanulata, limbo 5-plicato expanso. Stigma sublobatum. Nuces imperforatae, laevissimae, sulco ventrali styli basi adnatae. — (Caet. et hab. *Echinospermi.*) Fl. oppositifolii, parvi, albi, faucis squamulis flavis. — *California.* (Echinosperm. leiocarpum, F. et M.)

**11/1. Strophiostoma**, *TURCZANINOW*, in Bullet. soc. nat. Mosc. 1840., ex Flora 1842. litt. p. 47. Anth. apice appendiculatae. Nuces laeves, areola basilari oblonga caruncula tecta brevissime marginata. — (Caet. et hab. *Myosotidis.*) — *Europa*, *Sibir.* (M. sparsiflora, Mik. M. propinqua, F. et Mey.)

**33/1. Stenosolenium**, *TURCZ.* l. c. Flora l. c. Stam. 5 versus medium tubi sparse inserta. Nuculae triquetrae, dorso convexae, tuberculatae, receptaculo lateraliter insertae, areola margine membranaceo cincta. — (Caet. *Meneghiniae.*) — *Sibiria.* (Anchusa saxatilis, Pall.)

**38. Steenhammera**, *RCHB.* — *Hippoglossum*, Hartmann, ex Lilja in Linnaea 15. p. 265.

***LABIATAE***, tab. p. 282., comm. p. 190.

**8/1. Becium**, *LINDL.* in Bot. Reg. 1842. misc. not. p. 42. Cal. 2-lab., labio super. dilatato decurrente, infer. truncato ciliato apice 2-seto. Cor. tubo recto exserto, intus pubesc., labiis aequalib., infer. oblongo concavo, super. 3-lobo convexo apice et margine revoluto, lobo medio fisso. Stam. longa, declinata, aestiv. cum stylo circinata, super. basi dilatata villosa, infer. filiform. laevia, anth. ovat. obtus. glabr. Germ. totum disco 4-dentato immersum, stig. subulata. — Frut., fl. alb. venis et stam. lilacinis. — *Abyssinia.*

**34/1. Fladermannia**, *BUNGE* in Bulletin Acad. Petersb. 6. n. 11. 12., ex Endl. gen. p. 1400. (*Faldermannia*, ex Linnaea 16. litt. p. 150. 160.) Cor. fauce campanulato-ampliata, labii inferioris lobo medio lateralib. breviore et latiore. Staminum superiorum rudim. nulla. Anth. 1-loc., filamento parallelae, connectivo inarticulato postice appendiculato, appendicib. medio convergentib. apice divergentib. clavaeformib. loculum sterilem crassum gerentib. — (Caet. et hab. *Zizyphorae.*) — *Tauria*, *Arabia.* (Ziz. Taurica, Bieb.)

**65/1. Atelandra**, *LINDL.* (1839.), Swan River p. XL. t. 5. A. Endl. l. c. Cal. mollis, 2-part., labio super. 2-, infer. 3-dentato. Cor. fauce porrecta nuda, labio super. latiore emarginato, infer. 3-part., lobo medio majore concavo. Stam. inclusa, anth. glabris. Styli lobus superior minimus. Ach..... — (Caet., hab. et patr. *Hemigeniae.*) Fol. tomentosa v. sericea; fl. ax. solitar. v. imbricato-spicati.

**70/1. Chamaesphacos**, *SCHRENK*, enum. pl. nov. p. 28., ex Endl. gen. mant. p. 105. Cal. 10-nerv., dent. 5 subaequalib. elongat. setaceis. Cor. exserta, tubo filiformi exannulato, labio super. plano emarginato, infer. brevi 3-fido. Stam. 4 exserta, subaequal., approximata, anth. loc. divaricatis. Achaen. vertice rotundato alato-marginata. — (Caet. *Marmoritidis.*) Hbula, fol. setoso-dentat., fl. ax. solitar. subsessil., bract. setaceis. — *Songaria.*

**72/1. Lallemantia**, *FISCH.* et *MEY.*, ind. sem. H. Petropol. 1839. Endl. gen. p. 1400. Cal. rectus, 15-nerv., ore recto, dente supremo majore. Cor. tubo incluso, fauce parum ampliata, labio super. carinato complicato-clauso ala lata cincto. Filam. basi barbata. — (Caet. et hab. *Dracocephali.*) Flor. verticilli bracteis 4 foliaceis ovali-rotundis ciliato-dentatis cincti, cor. coeruleis. — *Oriens.* (Dracoceph. peltatum, canescens, Ibericum, auct. Sweet, Brit. Fl. 1. t. 28.)

***VERBENACEAE***, tab. p. 290., comm. p. 197.

**7. Shuttleworthia**, *MEISN.* (1839.) — *Uwarowia*, Bunge in Bulletin. scientif. Ac. Petersb. 1840. p. p. 278. Fisch. et Mey. in Mem. Ac. Petersb. 6. 2. p. 153. c. ic., ex Endl. gen. mant. p. 58.

**13. Chascanum**, *E. MEY.* — *Pleurostigma*, Hochst. ex Flora 1842. Intell. Bl. p. 144.

**15/1. Cryptocalyx**, *BENTH.* in Jardine Ann. of nat. hist. 2. p. 446.; Hook. Journ. 2. p. 52. Endl. gen. p. 1401. Cal. tenuissime membranaceus, obsolete dentatus. Cor. labiis erectis, super. brevissimo bifido, infer. elongato 3-fido. Stam. inferiora longiora. Stig. oblique capitatum. Fr. sponte 2-partibilis, 2-pyrenus, calyce et pericarpio evanidis. — (Caet. *Lippiae.*) Hba gracilis, fol. oppos. dentat., spicis ax. solitar. v. glomerat. ovato-oblong., fl. parvulis. — *Guiana*, *Brasil.*

**28. Vitex**, *T.* — *Ephialis*, Soland. Mss.

**29. Premna**, *L.* — *Baldingera*, Dennst. ad H. Malab. 5. t. 51.

**29/1. Holochiloma**, *HOCHSTETT.* in Flora 1841. p. 371. Endl. gen. mant. p. 58. Cal. persist., 4-5-dent. Cor. tubo brevi, fauce hirsuta, limbi subbilabiati labio super. (?) 3-lobo, infer.

obtuso indiviso. Stam. fauci inserta, anth. cordat. Germ...... Stig. subcapitatum. Drupa 1-pyrena, pyr. 4-loc. — (Caet. et hab. *Premnae.*) Fol. integerr., apice calycesque resinos-punctata; fl. alb.? — *Afr. trop.*

**33/1. Cyclonema,** *HOCHSTETT.* in Flora 1841. Intellig. Bl. p. 23.; ib. 1842. p. 225. (*Spironema*, Hochst. in Schimp. pl. Abyssin. n. 330., non Lindl.) Cor. tubulosa, resupinata, subbilab. v. inaequaliter 5-fida, lobis secundis adscendent., labio super. (antico) 2-part., infer. (postico) 3-part., lobis lateralib. paulo minorib. obovat., medio galeato complicato. Filam. adscend. basi paleaceo-hirsuta aestivatione intra galeam spiraliter involuta. — (Caet. et hab. *Clerodendri.*) — *Afr. trop. oriental. et austr. subtrop.*

**34. Clerodendron,** *L.* — *Torreya*, Spreng., Neue Entd. 2. p. 121. (non Arn.), ex Arnott in Ann. sc. nat. 2. ser. 10. p. 58. — *Cornacchinia*, Savi in Mem. sc. Ital. Moden. 21. p. 187. c. ic. (non Endl.).

**35. Tamonea,** *AUBL.* — *Ischnia*, DC. (nob. tab. p. 298., comm. p. 206.), ex Endl. gen. mant. p. 58.

**37. Symphorema,** *ROXB.* — ? *Analectis*, Vahl in Danks. Selsk. Skrift. 6. p. 90.

***ACANTHACEAE,*** tab. p. 293., comm. p. 201.

*Genera nondum descripta: Fabria, Ramusia, Duvernoia* et *Campylostemon*, E. Meyer in cat. pl. Drège. 1837.

**Tyloglossa,** *HOCHSTETT.*, ex Flora 1842. 1. Beiblatt. p. 144. (Gendarussa palustris et Rostellaria sexangularis, plant. Kotschy.)

**Orthotactus,** *NEES*, ined., ex Gardner in Hook. Lond. Journ. 1. p. 183.

**3/1. Athlianthus,** *ENDL.* (1842.) gen. mant. p. 63. Cal. lobi subaequales. Cor. 2-lab., fauce aequali, labio super. erecto abrupte angustato marginib. superne connivente emarginato, inferiore longiore, palato biconvexo. Stam. 2, anth. loc. inaequalib. superpositis confluentib., inferiore basi calcarato. Caps. 2-loc., 4-sp. — (Caet. et hab. fere *Schwabeae.*) Fol. pellucido-punctata; spica term., densa, bracteata, basi interrupta, fl. parv. flav. 3-bracteolat. — *Afr. trop.*

**22. Dipteracanthus,** *NEES.* — *Calophanes,* Don (nob. n. 32.), ex Nees in Linnaea 16. p. 290.

**23/1. Crabbea,** *HARVEY* (1842.) in Hook. Lond. Journ. 1. p. 26. (non alibi, cfr. infra n. 44.) Cal. 5-part., lobis inaequalib. apice calloso-pungentib. Cor. lobi super. breviores, latiores. Anth. loculi dorso fimbriati v. barbati, staminum breviorum obliqui mutici. Stig. infundibuliforme, 3-lab., labio uno brevi, altero ovato expanso membranaceo. Caps..... — (Caet. *Ruelliae.*) Hb. v. suffrut., fl. ax. dense capitat., bract. rigid. spinoso-dent. involucrantib. — *Afr. austr.* (? Ruellia nana, E. Mey. in Hb. Drège.)

**23/2. Ruttya,** *HARVEY* l. c. p. 27. Cal. 5-part., lobis longiss., lineari-attenuatis flexuosis mollib. Cor. tubo incluso lato, fauce hinc inflata, labio super. semibifido plano, infer. valde deflexo, lobis subaequalib. Stam. fertil. 2, fauci inserta, exserta, anth. 1-loc. obliquis basi mucronat.; sterilia 2 brevia dentiform., inter fertilia posita. Germ. sessile, 2-loc., loc. 2-ovulat. Styl. pubesc., apice incurvus, stig. bifido. Caps..... — Hba spicis term. bracteat. — *Afr. austr.*

**23/3. Sclerochiton,** *HARVEY* l. c. p. 27. Cal. 2-bract., scariosus, rigid., persist., 5-part., lobis obtus. inaequalib. Cor. 1-labiata, tubo incurvo, fauce latiore superne fissa, labio antico plano 5-lobo. Stam. 4 tubo inserta, exserta, aequalia, filam. subulat. compress., anth. 1-loc. adnatis vertical. subciliat. Germ. loc. 2-ovulati. Styl. persist., stig. minuto bifido. Caps. coriac., 2-loc., 2-sp. — Suffrut. erecti, fl. ax. solitar. subsessil., bract. rigid. 00-striatis. — *Afr. austr.* (Herb. Drège No. 4037.) Genus characteribus Acantheis, habitu vero Justicieis accedens.

**31/1. Cryphiacanthus,** *NEES*, ind. sem. H. Vratislav. 1841.; Linnaea 16. p. 298. Endl. gen. mant. p. 106. Cal. 5-part., subaequal., persist., demum patentissimus. Cor. campanulato-infundibuliform., limbo aequali. Anth. sagittatae. Stig. simplex. Caps. oblonga, subteres, 2-loc., 12-16-sp., septo completo adnato. Sem. cordato-subrotunda, compressa, laevia. — Hbae villosae, fol. undulato-crenat., pedunc. ax. bifid. 3-fl., bract. angustis; fl. saepe clandestini apetali. — *Ind. occid.* (Ruellia clandestina, L. R. lactea, Cav. ic. 3. t. 255.)

**41/1. Acanthopsis,** *HARVEY* (1842.) l. c. p. 28. Cor. tubo tenui, labio (antico) breve 5-lobo, lobis lateralib. minorib. auriculaeform., faucis margine postico emarginato in sinu denticulum (stam. 5ti rudim.?) gerente. Stam. 4 fauci inserta, exserta; anth. barbatae, non oscillantes. Germ.... Fr...... — (Caet. et hab. *Acanthi.*) — *Afr. austr.* (*Acanthodium*, E. Mey. in Hb. Drèg., non Delil.)

**43. Asteracantha,** *NEES.* — *Tenoria*, Denh. et Giordano in Hort. Camald. ed. 2. 1829. (non alior.).

**44. Barleria,** *L.* — *Crabbea*, Harvey, gen. of South Afr. pl. p. 276. (non alibi, cfr. supra n. 23/1.).

**46. Lepidagathis,** *WILLD.* Nees, Lepidag. gen. illustratio monographica. Vratislav. 1841. 4.

**53/1. Polyechma,** *HOCHSTETT.* in Flora 1841. p. 376. Endl. gen. mant. p. 62. Cal. 5-part., lobis linear., postico majore. Cor. inflata, venosa, lab. sup. erecto 2-fido, infer. porrecto 3-fido. Stam. subexserta. Caps. lanceolata, septo contrarie compressa, 00-sp., retinac. brevib. truncatis, sem. compress. — (Caet. et hab. *Hygrophilae.*) Umbellae ax. subsessil., radiis 3-bract. 3-flor. — *Nubia.*

**63. Schaueria,** *NEES.* Cfr. Schauer in Endl. gen. mant. p. 63. Nees in Linnaea 16. p. 301.

**69/1. Odontonema,** *NEES* (1842.) in Endl. gen. mant. p. 63., et Linnaea 16. p. 300. Cal. basi turgens. Cor. 2-lab., labio super. 2-dent., infer. 3-fido. Stam. 2 bifurca, ramo uno sterili aut anth. imperfecta praedito, altero fertili, anth. 2-loc., loc. parallel. muticis. — (Caet. et hab. *Hemichoristis.*) — *Antill.* (Justicia lucida, Andr. Repos. t. 313. Bot. Mag. t. 1014.)

**72/1. Monechma,** *HOCHSTETT.* in Flora 1841. p. 374. Endl. gen. mant. p. 68. Cor. labio super. brevi galeato subbidentato, infer. 3-lobi lobis rotundatis. Stam. 2, subexserta, anth. loc. superpositis, infer. basi calcarato. Germ. 2-loc., loc. 1-ovul. Stig. indivis., subincrassato acutiusc. Caps. breviter unguiculata, subrotunda, acuta, subcompressa. Sem. orbiculata, compressa, retinac. uncinatis oblique truncatis. — Hbae, spicis term. v. fl. ax. v. subsolitar. albid. — *Nubia.*

**79/1. Anisacanthus,** *NEES* (1842.) in Linnaea 16. p. 307. Cal. 5-fid., ebract. Cor. tubuloso-infundibuliform., profunde et irregulariter 5-fida. Stam. 2, anth. loc. parallel. contiguis basi muticis. Fr..... — Frut., spicis term. secundis, bract. 2 oppositis, altera sterili. — *Mexico.* (Justicia quadrifida, Vahl. J. coccinea, Cav., ic. t. 199.)

**80. Hypoestes,** SOL. Endl., iconogr. t. 105.

***PEDALIACEAE,*** tab. p. 298., comm. p. 206.

**5. Ischnia,** *DC.* — Genus forsan idem a *Tamonea* Aubl., ex Endl. gen. mant. p. 58.

**7. Josephinia,** *VENT.* Endl., iconogr. t. 106.

**10. Ceratotheca,** *ENDL.* Bernhardi in Linnaea 16. p. 29. sq. Cfr. Fenzl in Regensb. Denkschr. 3. p. 205.

**10/1. Sporledera,** *BERNHARDI* (1842.) l. c. p. 41. Cal. demum decid. Caps. oblonga, apice exciso interdum cum acumine, 4-loc., post dehisc. in lobos 4 subcylindr. divisa. Sem. subhorizontalia, disco rugoso, ambitu plicae ope in laminas 8 parallelas partito. — (Caet. *Ceratothecae*) — *Afr. austr.*

**12. Sesamum,** *L.* Bernh. l. c. p. 37.

**13. Simsimum,** *BERNH.* l. c. p. 38. et 42. Cal. decid. Caps. lineari-oblonga, rostrato-acuminata. Sem. rugosa, subobliqua, basi apiceque alata. — (Caet. fere *Sesami.*) — *Nubia.* (Sesamum rostratum, Hochst. in pl. Kotschy.)

**14. Gangila,** *BERNH.* l. c. p. 39. et 42. Caps. oblonga, acuminata, 2-loba, lobis longit. sulcatis, 4-loc. Sem. circumcirca alata. — (Caet. fere *Simsimi.*) — *Afr. austr.* (Sesamum pentaphyllum, E. Mey. in Hb. Drège.)

***BIGNONIACEAE,*** tab. p. 299., comm. p. 206. Cfr. Fenzl in Regensburg. Denkschr. 3. p. 305. sq., praecipue p. 261. sq.

(**1. Oxera,** *LABILL.* — *Scrophulariaceis* adsocianda, ex Fenzl l. c. p. 250.)

(**2. Schrebera,** *ROXB.* — *Jasmineis* adjicienda, ex Fenzl l. c. p. 246.)

(**5. Ferdinandusa,** *POHL.* — *Rubiaceis* accensenda, ex Fenzl l. c. p. 236.)

**6. Wightia,** *WALL.* — Genus *Scrophularineum* anomalum, ex Fenzl l. c. p. 227.

**10. Cuspidaria,** *DC.* (non Link). — *Nouletia*, Endl. gen. p. 1407.

**17. Peltospermum,** *DC.* — ? *Apalatoa*, Aubl. (ex semine), cfr. Endl. gen. p. 1407.

**29. Spathodea,** *PAL. B.* — Genus primarium *Crescentieis* adsociare et *Dolichandram* Cham. ab eo separatam inter *Tecomeas* retinere suadet cl. Fenzl l. c. p. 265. 267.

**35/1. Tecomaria,** *ENDL.* (Tecomae sect. III.) gen. p. 711. Fenzl l. c. p. 266. Cor. ringens. Genital. longe exserta. Ovula ad septi margines utrinque 1-seriata. Caps. elongato-siliquaeform., septo plano laminaeformi. — (Caet. *Tecomae.*) — *Afr. austr.* (T. Capensis, Lindl., Bot. Reg. 1117.)

**36. Craterotecoma,** *MART.* — *Ceratotecoma* (sphalm.?), Endl., Enchir. p. 346. n. 4113/1.

**37. Stereospermum,** *CHAM.* Cfr. Fenzl l. c. p. 240. 266.

(**44. Metternichia,** *MIK.* — Ad *Solanaceas* repellenda, ex Fenzl l. c. p. 230.)

**45. Catophractes,** *DON*, in Linn. Transact. 18. p. 316. t. 22.

**46. Platycarpum,** *HUMB.* Cfr. Fenzl l. c. p. 239.

(**47. Gelsemium,** *JUSS.* Genus ex ordine excludendum, propriam tribum in *Apocyneis* formans, ex Fenzl l. c. p. 242.)

**48. Rhigozum,** *BURCH.* Cfr. Fenzl l. c. p. 200. t. 5.

***CYRTANDRACEAE,*** tab. p. 302., comm. p. 211. R. Brown in Horsf. Pl. Jav. rar. p. 105. sq. (Flora 1842, No. 13. 14.).

**1. Liebigia,** *ENDL.* gen. p. 1407. — *Tromsdorffia*, Blume (1826.) R. Br. l. c. p. 116. (non Mart. 1825.).

**5. Agalmyla,** *BL.*, R. Br. l. c. p. 116. — *Oxythia*, Blume, Fl. Jav. praefat. p. VII. (haud Don.).

**8. Didymocarpus,** *WALL.* — *Rottlera*, Vahl. (non alior.).

**12. Baea,** *COMM.*, R. Br. l. c. p. 120. — *Dorcoceras*, Bunge.

**12/1. Loxocarpus,** *R. BR.* l. c. p. 120. Endl. gen. p. 1408. Cal. 5-part. Cor. tubo brevi. Stam. fertil. 2, anth. loc. divergent. Stig. indivis. Caps. paulo exserta, hinc dehisc., placent. angustiss. Sem. erecta, funic. capillar. elongatis. — Hba acaul., incana, scapis apice subcorymbos. — *Ind. or.*

**12/2. Craterostigma,** *HOCHSTETT.* in Flora 1841. 2. p. 668. Endl. gen. mant. p. 64. Cal. subcampanulat., subaequaliter 5-dent. v. 5-fid. Cor. infundibuliform., labio super. erecto subconcavo integro, infer. majore 3-lobo, lobis rotundatis, palato inflato-bigibbo. Stam. 4 fertil., didynama, infer. longiora longe exserta, anth. loc. divaricatis longit. dehisc. Germ. basi disco brevissimo cinctum. Stig. infundibuliforme, subbilamellatum. Caps. calyce subinclusa, ovoid., placentis connatis a valvarum linea media solutis columellam central. simulantib. Sem. 00, ellipt. v. subglobosa, tuberculato-rugulosa. — (Caet. et hab. *Didymocarpi.*) Scapi apice cymosi; fl. lutei? — *Abyssin.*

**20/1. Monophyllea,** *R. BR.* l. c. p. 121. Endl. gen. p. 1408. Cal. 5-part., lobis ovat. imbricat. Cor. labio super. 2-, infer. 3-lobo. Stam. fert. 4, anth. loc. divergent. Disc. hypog. dimidiatus. Stig. indivis. Caps. calyce tecta, ruptilis, semibiloc. — Hba glabra, fol. unico caulem simpliciss. terminante sessili costato integro, racemis corymbos. subseriatis ex ipsa folii basi. — *Sumatra.*

**23. Anomorhegmia,** *MEISN.* — *Quintilia*, Endl. gen. p. 1408. — *Anemorhegmia* (sphalmate), Endl. gen. mant. p. 64.

**24. Cyrtandra,** FORST. — *Getonia*, Banks et Sol. Mss. (non Roxb.).

**26. Centronota,** DC. — *Gasparinia*, Endl. gen. p. 1408.

**27. Rhynchotechum,** *BL.* — *Corysanthera*, Wall. (comm. nostr. p. 211.) — *Rhynchotheum*, (sphalm.), Endl. gen. p. 1408.

***GESNERIACEAE,*** tab. p. 303., comm. p. 213.

**3. Rhabdothamnus,** *CUNN.* — Ad Cyrtandraceas removendum genus. Cfr. R. Brown in Horsf. pl. Jav. rar. p. 121.

**6. Niphaea,** *LINDL.* in Bot. Reg. 1841. misc. not. p. 172.; ib. 1842. t. 5. Cor. rotata, 5-loba, lobis rotundat., 2 superiorib. paulo minorib. et altius connatis. Stam. 4 subaequalia, connivent., anth. discretis glabr., quinto sterili carnoso difformi dorso suo corollae adnato. Gland. v. discus 0. Stig. indivisum. — (Caet. *Achimenis*, hab. *Gloxiniae.*) Fl. nutant., albi, fundo flavo. — *Guatemala.*

**8/1. Selenophora,** *BENTH.* (1839.), pl. Hartweg. p. 68. Endl. gen. p. 1408. Cal. parte libera tubulosa, longe 5-fida. Cor. tubulosa apice ampliata, limbo late 5-fido vix patente. Genital. inclusa anth. per paria cohaerent. Styl. apice incrassatus, basi postice glandulis 2 stipatus. Germ. totum inferum. — (Caet. *Gloxiniae.*) Frut., fol. opp. serrat. valde inaequilateris cujusque paris inaequalib., pedicell. ax. solitar. 1-flor., fl. coccineis. — *Mexico.*

***SCROPHULARINAE,*** tab. p. 304., comm. p. 214.

**1/1. Cobamba,** *BLANCO* (1837.), Flora de Filipinas p. 510. Endl. gen. p. 1405. Cal. cylindr., incurvus, 5-fid., lobis acutis. Cor. exserta, labiis 2-fidis, superioris lobis divaricatis angustiorib. Stam. 4, corollae lobis alterna, postico majore, anth. sessil. magnis. Germ. cylindr. Styl. staminib. brevior, stig. bifidi lobis recurvis. Caps. 1-loc. Sem. 00, globosa. — Hba graveolens, fol. opp. sessil. integr., fl. term. geminis. — *Ins. Philippin.*

**2/2. Tala,** *BLANCO* l. c. p. 484. Endl. l. c. Cal. acute 5-dent., dente postico majore. Cor. tubo incurvo compresso, limbo 4-fido, lobo postico majore emarginato. Stam. 4 didynama, per paria conniventia, anth. globulo parvo insertis. Germ. conic.,....

Styl. staminib. brevior, stig. 3-lobo, lobo postico 2-lamellato. Caps. 2-loc., 00-sp. — Hba, fol. opp. serrat. subtus foveolat., petiolis cohaerentib., fl. solitar. sessil. — *Ins. Philippin.*

5/1. **Leptorhabdos**, *SCHRENK*, enum. pl. nov. p. 23., ex Endl. gen. mant. p. 106. Cal. campanulat., 5-fid. Cor. tubo cylindr., limbo campanulato 5-fido, lobis 2-fidis subaequal. planis patent. Stam. 4 didynama, omnia fertil., anth. ellipt. muticis, loc. parallel. basi discretis. Germ. 2-loc., loc. 2-ovul. Styl..... Caps. compressa, 2-valv., valv. indivis. medio septiferis, loc. 2-1-sp. Sem. oblonga, aptera, rugosa. — Hba *Songarica*, apice glandulosa, fol. spars. sessil., infer. lineari-pinnat., racemis term. interruptis nutant. — Affinitas nobis ignota.

5/2. **Oxera**, *LABILL.* (tab. nostr. p. 299., comm. p. 206.) Genus olim *Bignoniaceis* adscriptum, propriam verosimiliter tribum inter *Scrophularinas* formans, observante cl. Fenzl in Regensb. Denkschr. 3. p. 250.

5/3. **Ceramanthe**, *REICHENB.*, Handb. d. nat. Pfl.-Syst. 1837. p. 198., genus prope Scrophulariam collocatum, nobis penitus ignotum.

25/1. **Schistanthe**, *KUNZE*, ind. sem. H. Lips. 1841. Linnaea 16. litt. p. 109. Endl. gen. mant. p. 106. Corollae lobus anticus (superior) basi bisaccatus. Caps. ovata, obtusa, emarginata. — (Caet. et hab. *Alonsoae.*) — *Afr. austr.*

65. **Paulownia**, *SIEB.* et *ZUCC.* Cfr. Fenzl in Regensburg. Denkschr. 3. p. 227.

76/1. **Aulaya**, *HARVEY* (1838.), gen. of South Afr. pl. p. 249. Endl. gen. p. 1405. Cal. 2-bract., campanulat., semi-5-fid. Cor. clavata, tubulosa, paulo curvata, limbi lobis 5 subaequalib. brevib. latis aestiv. imbricatis. Stam. inclusa, anth. loculo fertili superne tantum dehiscente. Placentae indivisae, reniform. v. lunatae. Stig. nutans, lineare v. subulat. Caps.... — (Caet., hab. et patria *Harveyae.*) Squamae et corollae splendide luteae v. aurantiae. (Orobanche squamosa et Capensis, Thunb.)

77. **Sopubia**, *HAM.* — ?*Raphidophyllum*, Hochstett. in Flora 1841. 1. p. 666.

77/1. **Macrosiphon**, *HOCHSTETT.* in Flora 1841. p. 373. Endl. gen. mant. p. 61. Cal. 5-part., lobis acuminatis. Cor. tubo tenui longissimo superne infundibuliformi, limbi lobis 5 subaequalib. ovatis. Stam. 4 didynama, inclusa, anth. 1-loc. Stig. clavat., subinclusum. Caps. compressa, basi obliqua, mucronato-rostrata, valvis septo contrariis subplanis. Sem. 00, longiuscula, minuta, longit. sulcata. — (Caet. *Sopubiae.*) Hba glaberr., fol. opp. pinnatis, pinnis filiform. fistulosis verruculosis, pedunc. ax. 1-flor., fl. flavis. — *Nubia.*

78. **Centranthera**, *R. BR.* — *Purshia*, Dennst. ad H. Malab. 9. t. 68. (non alior.).

81. **Achetaria**, *CHAM.* — ?*Montira*, Aubl., Guian. p. 637. t. 257.

86. **Micranthemum**, *MX.* — *Globifera*, Gmel., syst. p. 32. — *Pinarda*, Fl. Flum. 1. t. 52.

93/1. **Chilostigma**, *HOCHSTETT.* l. c. p. p. 372. Endl. l. c. Cor. tubulosa, superne ventricosa, limbo 2-labiato-5-fido, labio super. breviore. Stam. 2 postica fertil., anth. 1-loc. reniform. incumbent.; antica 2 breviora, anth. imperfect. minutis. Germ. disco mellifero? suffultum. Stig. laterale, subrotundum, 2-labiat. Caps. globosa, septicide 2-valv., valv. placentas connatas nudantib. — (Caet. et hab. *Gratiolae.*) Flor. ax. solitar., sessil., flavesc. — *Nubia.*

107. **Limnophila**, *R. BR.* — *Ambulia*, Lam., dict. 1. p. 128.

108. **Mazus**, *LOUR.* Endl., iconogr. t. 102.

109/1. **Hemichaena**, *BENTH.* (1840.) Pl. Hartweg. p. 78. Endl. gen. mant. p. 61. Cal. campanulat., vix angulat., oblique semi-5-fid. Cor. tubo amplo, labio super. breviter 2-lobo, infer. 3-lobo, lobis omn. orbiculat. subplanis. Caps. ovata, breviter 2-valv., placentis bipartitis. Sem. linear., mutica, testa laxa reticulata. — (Caet. et hab. *Diplaci.*) Cymae ax. 3-7-florae, fl. roseis. — *Mexico.*

112. **Morgania**, *R. BR.* Endl., iconogr. t. 103.

113/1. **Ildefonsia**, *GARDNER* (1842.) in Hook. Lond. Journ. 1. p. 184. (non Schott.) Cor. campanulata. Filam. basi dilatata, pilosa, anth. loc. divaricat. aequal. muticis. Stig. subincrassatum, compress., indivisum. Caps. loculicide bivalv., valvis integris, septo placentifero demum libero contrario. Sem. subrotunda, compressa, alata. — (Caet., hab. et patr. *Sphaerothecae.*)

140. **Siphonostegia**, *BENTH.* Cfr. Bunge in Bullet. sc. Ac. Petersb. 1840. 7. p. 278. (*Uwarowia*, Bunge Mss.), ex Endl. gen. mant. p. 61.

148. **Chaenostoma**, *BENTH.* — *Palmstruckia*, M. C. Retz, obs. bot. pugill. 1810. p. 15., fide Reicheab., nomencl. n. 4643.

***OROBANCHEAE***, tab. p. 314., comm. 224.

2. **Alectra**, *THUNB.* Harvey, gen. of South Afr. pl. p. 250.

12. **Boschniakia**, *C. A. MEY.* — *Stellara*, Fisch. Mss.

***UTRICULARIEAE***, tab. p. 314., comm. p. 225.

2. **Genlisea**, *ST. HIL.* — *Doerrienia*, Reichenb., nomencl. n. 4577. — *Utricularia aphylla*, Fl. Flum. 1. t. 45.

***STILBINEAE***, tab. p. 315., comm. p. 225.

1/1. **Eurylobium**, *HOCHSTETT.* in Flora 1842. 1. p. 228. Cal. membranaceus, prismatico- 5-gonus, aequal. 5-dent. Cor. tubulosa, membranac., 5-fida, tubo intus hirsuto, lobis ovat. obtus. 3-nerv., superiorib. 2 majorib. altius connatis. Stam. 4 (sterili nullo), anth. cordat., loc. apice confluentib. Fr..... — (Caet., hab. et patria *Stilbes.*)

***PLUMBAGINEAE***, tab. p. 315., comm. p. 226.

1. **Armeria**, *WILLD.* Ebel, de Armer. gen. diss. Regiomonti 1840. 4. c. ic.

2. **Statice**, *WILLD.* — *Eurychiton*, Nimmo in Graham cat. of Bombay pl., p. ult., ex Endl. gen. mant. p. 37.

4/1. **Valoradia**, *HOCHSTETT.* in Flora 1841. Intellig. Bl. p. 23.; ib. 1842. p. 239. Cal. prismatic., 5-part., lobis acuminat. erectis. Anth. linear. Caps. apice calyptraeform., inferne 5-valv., valv. demum solutis. Sem. fusiforme, furfuraceum, sub-5-costatum. — (Caet. *Plumbaginis.*) Suffrut., fol. alt. setoso-ciliat., fl. term. fasciculat. bracteat. — *Abyssinia.*

***POLYGONACEAE***, tab. p. 316., comm. p. 227. Cfr. C. A. Meyer in Mem. Ac. Petersb. 6. sér., VI, 2. p. 142. Endl. gen. mant. p. 34.

14/1. **Gonopyrum**, *FISCH.* et *MEY.* l. c. p. 144., cum ic. Endl. l. c. p. 35. Fl. ☿. Sep. 5, exter. 2 subherbacea, inter. 3 majora colorata. Stam. 8; filam. setaceis, 3 interiora supra basin utrinque dente lato obtuso aucta; anth. subrotundae, dorso affixae. Styli 3 elongati, stig. capitat. Achaen. triquetr., sepalis interiorib. conniventib. inclusa, exteriorib. reflexis stipata. Embr. in axi album. cornei rectus. — Frut. ericoid., ochreis brevib. truncat., racemis term. 1-2 elongat. — *Texas.*

16. **Polygonum**, *L.* Cfr. Babington in Linn. transact. 18. p. 93. — *Ampelygonum*, Lindl. in Bot. Reg. 1838. app. p. 63. (Achaen. calyce baccato inclusum).

20. **Triplaris**, *L.* Schomburgk in Ann. of nat. hist. 1. p. 264. C. A. Mey. l. c. p. 147. — *Rupprechtia*, C. A. Mey. l. c., c. ic. (Endl. gen. mant. p. 35.) — *Velasquezia*, Bertol., Fl. Guatimal. p. 40. t. 11.

***ERIOGONEAE***, tab. p. 317., comm. p. 229.

1. **Pterostegia**, *F.* et *M.* Hook. et Arn., Bot. Beech. t. 90.

***AMARANTACEAE***, tab. p. 318., comm. p. 230.

14/1. **Sericocoma**, *FENZL* in Hb. Drège, Endl. gen. mant. p. 33. Cal. extus lanuginosus, sep. subaequal. muticis v. exteriorib. 2-3 longiorib. spinescentib. Stam. fert. cum sterilib. squamiform. linear. margine laevissimis alternantia. Styl. persist., rectus v. obliquus. Utric. villosissimus, evalvis. Sem. oblong., hilo apicali. Embr. radic. supera. — (Caet. et hab. *Trichinii.*) — *Afr. austr.*

20. **Pupalia**, *MART.* — ?*Syama*, Jones in Asiat. Research. 4. p. 161.

29/1. **Albersia**, *KUNTH*, Fl. Berolin. 2. p. 144. Endl. gen. p. 1377. Utriculus membranaceus, indehisc., cum calyce deciduus. — (Caet. et hab. *Amaranti.*) — *Inter trop. totius orbis.* (Amar. Blitum, polygonoides, oleraceus, etc. auct.)

***CHENOPODIACEAE***, tab. p. 319., comm. p. 232. Cfr. Endl. gen. mant. p. 31.

*Obs.* **Pugionium**, *GAERTN.* (tab. nostr. p. 12., comm. p. 12.) Genus hucusque *Cruciferis* adnumeratum, *Chenopodeis* inserendum et *Ceratocarpo* aut *Obioni* affine, nisi immo fortassis congener esse demonstravit cl. Bunge in Linnaea 16. p. 98. sq. et 109. (Char. reform.).

2/1. **Exomis**, *FENZL*, ex Moq. Chenop. p. 49. Endl. l. c. ♂ et ☿: Sep. 5, ovata, acuta, concava. Stam. 5. ♀: Involucr. 2-phyll., 1-fl., foliol. saepissime dilatatis fructum tegentib. Cal. 0 v. minutus 3-5-part. Stig. inferne coalita. Fr. subglobos., pericarp. spongioso-carnoso semini adhaerente. Sem. testa crustacea fragili. Embr. annularis. — (Caet. *Eurotiae.*) Hbae suffrutesc., fol. deltoid. v. subhastat., fl. glomerulatis. — *Afr. austr.*

9. **Anthochlamys**, *FENZL.* Moq. l. c. p. 102. — *Peltospermum*, Moq. Mss.

24/1. **Centropsis**, *MOQUIN* (1840.) l. c. Fl. ☿. Cal. subtrigonus compress., 4-lob., lobis 2 majorib. oblique spiniferis. Stam. 4 hypogyna. Stig. 2-3, filiform. Utric. calyce nucamentaceo 2-spinoso inclusus, spinis divaricatis. Album. parcum, radic. externe prominula. — (Caet. *Londesiae.*) Frut. incano-lanatus, fol. fasciculat. carnos. — *Nov. Holl.*

24/2. **Maireana**, *MOQ.* l. c. Fl. conform., ☿ v. abortu polygami. Cal. semi-5-fid., persist., demum ala v. coronula explanata cinctus. Stam. 5, hypogyna, basi connata. Stig. 2-3, filiform. Utric. inclusus, tenuissime membranaceus. Album. parcum. — (Caet. *Londesiae.*) Suffrut. subfulvo-pilos., fol. alt. v. fascic. semiteret. subcarnos., fl. ax. sessil. solitar. v. glomerulat. parv. — *Nov. Holl. austr. occ.*

37/1. **Arthrocnemum**, *MOQ.* l. c. Fl. ☿. Cal. sub-3-4-gonus, exappendiculat., apice 3-5-dent. v. denticulat. Utric. calyce inflato carnoso involutus. Sem. integumento duplici, exter. crustaceo. Album. copiosum. — Caet., hab. et patr. *Salicorniae.* (Salicornia fruticosa, L. etc.)

43/1. **Horaninovia**, *FISCH.* et *MEY.*, in Schrenk enum. pl. nov. p. 10., ex Endl. gen. mant. p. 104. Sepala dorso demum gibba, aptera, demum indurata, conniventia. Stam. 5, annulo hypogyno inserta. Stig. subsessile, simplex. Utric. tenuissime membranaceus. Embr. radic. dorsalis. — (Caet. et hab. *Salsolae.*) Fol. pungentia, raro nulla. — *Asia media.*

***ATHEROSPERMEAE***, tab. p. 324., comm. p. 236.

3. **Doryphora**, *ENDL.* (non Zool.) — *Learosa*, Reichenb., nomencl. n. 2612.

***LAURINEAE***, tab. p. 324., comm. p. 237.

*Obs.* **Linharea**, *ARRUDA* in Koster Trav. p. 493. Genus ignotum.
**Menestrata**, *FL. FLUM.* 5. t. 2. Genus Laurineum, affinitatis omnino dubiae.

30. **Ocotea**, *AUBL.* — *Sennebiera*, Neck., elem. n. 796. (non DC.).

44. **Litsaea**, *JUSS.* Endl., iconogr. t. 44. Wigth, ic. t. 132. — *Darwinia*, Dennst. ad H. Malab. 5. t. 9. (non Rudge).

***GYROCARPEAE***, tab. p. 327., comm. p. 239. Cfr. Schlechtendal in Linnaea 16. p. 397.

3. **Sparattanthelium**, *MARTIUS* (1841.), Hb. Brasil. p. 280. (Flora 1841. 2. Beiblatt.), id. in Regensburg. Denkschr. 3. p. 298. t. 10. 11. Endl. gen. mant. p. 35. Fl. ☿ v. abortu polygami. Cal. limbo 4-5-part. Stam. 4-5, fauci inserta, lobis alterna, anth. 2-loc., loc. valvulis a basi ad apicem circumscissis dehisc. Styl. simpl., stig. capitato. Drupa exsucca, calycis lobis mox deciduis coronata. — (Caet. et hab. *Gyrocarpi.*) Fol. integerr., 3-nerv. — *Brasil.*

***SANTALACEAE***, tab. p. 328., comm. p. 240.

13/1. **Scleropyron**, *ARNOTT*, in Magaz. of Zool. and Bot. 2. p. 550. Endl. gen. p. 105. Fl. dioici. Cal. ebract., tubo turbinato intus disco cupulato 5-lobo tecto, limbo 5-part. patente marcescente. ♂: Stam. 5 inter discum et limbum inserta, lobis breviora et opposita, filam. planiusc. bifidis, crure utroque antice antheram 1-loc. gerente. Germ. abortiv.? disco immersum 1-loc. (nunc fere solidum), columella centrali cylindr. carnosa apice libera. Styl. crass., conicus, stig. 3-4-lobo, lobis erect., 2 majorib. ♀: Fr. drupaceus, pyriform., coronatus, 1-sp. Sem. sphaeric., hilo subbasilari. Embr. radic. supera. — Arb. spinosa, fol. alt. integerr., spicis ax. subsessil., fl. densis minute bracteat. — *Ind. or.* (Sphaerocarya Wallichii, W. et A. — Rheede, Malab. 4. t. 18. ♀, et 7. t. 30. ♂.)

***THYMELAEAE***, tab. p. 330., comm. p. 242. Cfr. Meisn. in Linnaea 14. p. 385., et in Regensburg. Denkschr. 3. p. 271.

6. **Daphne**, *L.* Sieb. et Zucc., Fl. Japon. t. 75. Meisn. in Regensb. Denkschr. 3. p. 282.

7. **Edgeworthia**, *MEISN.*, ibid. p. 280. t. 6.

13/1. **Lasiosiphon**, *FRESEN.* in Flora 1838. p. 602. Endl. gen. p. 1378. Fl. ☿. Cal. basi ventricosus, extus hirsutissimus, limbo 5-fido, squam. faucis 10. Stam. 10, superiora subexserta. Fr..... — (Caet. et hab. *Gnidiae.*) — *Abyssinia.*

14. **Linostoma**, *WALL.* Meisn. in Regensb. Denkschr. 3. p. 293. t. 7.

18. **Wickstroemia**, *ENDL.* Meisn. l. c. p. 286.

20/1. **Cyathodiscus**, *HOCHSTETT.* in Flora 1842. 1. p. 240. Cal. infundibuliform., limbo brevi 5-fido. Stam. 10, anth. subsessil. Disc. hypogyn. cyathiform. Germ. 2-loc. (?). Styl. term. brevis. Fr.... — (Caet., hab. et patria *Peddieae*, vix satis ab ea distinct.)

**PROTEACEAE**, tab. p. 331., comm. p. 243.

**Agnostus**, *CUNNINGH.*, ex Endl. enchir. p. 214. Genus nobis ignotum.

10. **Adenanthos**, *LAB.* Endl., ic. t. 110.

32/1. **Adenostephanus**, *KLOTZSCH* (1841.) in Linnaea 15. p. 61. Endl. gen. mant. p. 37. Cal. irregular., lobis revolut. decid. apice antheriferis. Gland. hypog. 4 in annulum connatae. Germ. stipitat. Styl. arcuatus. Fr. .... — (Caet. et hab. *Rhopalae.*) Fol. abrupte pinnata. — *Brasil.*

**SAURUREAE**, tab. p. 335., comm. p. 248.

1. **Anemiopsis**, *HOOK.*, Bot. Beech. p. 390. t. 92.

**EMPETREAE**, tab. p. 336., comm. p. 249.

2/1. **Oakesia**, *TUCKERMAN* (1842.) in Hook. Lond. Journ. 1. p. 443. (*Tuckermania*, Klotzsch in Erichson Archiv. VII. 1. p. 248., — non Nutt.) Fl. dioici. ♂: Cal. bractea 1 squamacea fultus, membranac., decid. Cor. tenuissime membranacea, cyathiform., apice truncato minute denticulata, hinc fissa, demum 2-partita. ♀: Cal. persist. Pet. 2 equitantia. Germ. urceolatum, 3-loc., ovul. erect. Disc. hypog. 0. Styl. tenuis, breve exsertus, stig. 3 subulat. recurv. Drupa 3-2-pyrena, pyr. cartilagineis. — (Caet. et hab. *Empetri.*) Fl. term. glomerato-capitat. sessil. — *Amer. bor.* (Empetrum Conradi, Torr. in Ann. Lyc. New York 4. p. 83.)

**EUPHORBIACEAE**, tab. p. 336., comm. p. 249. Cfr. Klotzsch in Erichson Archiv. VII. 1. p. 175. sq.

*Obs.* **Pera**, *MUT.* Genus cum *Peridio* Schott, *Spixia*, Leand. (ab illa separandis) et *Schismatopera* propriam tribum (*Prosopidoclineae*, Kl.) formans, monente cl. Klotsch l. c. p. 176. sq.

**Schismatopera**, *KLOTZSCH* (1841.) l. c. p. 178. t. 7. f. A. Endl. gen. mant. p. 86. Involucr. coriaceum, 3-4-fl., hinc hians, demum explanato-2-valve, basi bractea convexa persist. stipatum. ♂: Cal. brevis 3-fid., extus villosus. Stam. 3, filam. apice antheras 4 v. 8 oblong. erectas brevi-filamentosas extrorsas gerentib. Ovar. rudim. 3 hirsuta, stig. sessil. 3-lob. magnis. ♀: ..... — (Caet. et hab. *Perae.*) — *Amer. trop.*

**Spixia**, *LEANDRO*, (Klotzsch l. c. p. 179. t. 7. f. A.) a praecedente differt: involucro 2-bract., laxo, vertice hiante, demum cucullato, staminib. 3-6 basi connatis, stigm. integr. infundibuliformi v. disciformi, caps. crasse lignosa dura 3-valvi.

**Pera**, *MUT.*, secundum cl. Klotzsch l. c. a *Spixia* et *Peridio* differt: invol. basi emarginato demum explanato, calyce vero nullo, stam. 00, filam. brevissimis squamulis plicatis 00-fidis interstinctis, anth. basifix. 4-gonis, stylo brevi, stig. 3 apice dilatato emarginatis, ovariis (in ♀) 00 in receptaculo squamuligero stipitatis 3-loc., caps. 3-gonae valvis demum 2-partitis.

**Peridium**, *SCHOTT*, a *Pera* distinguitur: invol. lepidoto antice rima aperto, caeterum undique clauso, cal. v. squam. 0?, stam. 10-15 basi connatis, ovariis 4 (in ♂ nullis) turbinatis, caps. 3-cocca, coccis 2-valv., ex Klotzsch l. c. p. 180 t. 7. f. C.

7. **Stillingia**, *GARD.* Klotzsch l. c. p. 187. (Char. emend.) — *Sapium*, Jacq. (nob. n. 8.).

20/1. **Dactylostemon**, *KLOTZSCH* (1841.) l. c. p. 181. t. 8. f. A. Endl. gen. mant. p. 87. (*Gymnarrhen*, Leandro Mss.) Fl. ♂: Bract. minutae, 2-3-florae. Stam. 6-16, filam. in stipitem apice obsolete 2-3-bracteolatum connatis, anth. brevissimis. ♀: Cal. 3-phyll. Germ. stipitat., stylo brevi. Caps. valvis infra apicem 2-cornutis. — (Caet. *Excoecariae.*) Arb.?, fol. integerr., spicis subterm. — *Amer. trop.*

21. **Excoecaria**, *L.* — *Gymnanthes*, Sw. et *Gussonia*, Spr., iterum sejunguntur a cl. Klotzsch l. p. 182. sq. (Endl. l. c.).

22. **Sebastiania**, *SPR.* Cfr. Klotzsch l. c. p. 182.

22/1. **Adenogyne**, *KLOTZSCH* l. p. 183. t. 8. f. C. Endl. l. c. p. 88. Fl. ♂ pedicellati, pedicell. distinctis, squamas aequantib., apice stamina 4-8 et extus squamulas 2 calycinas gerentib., anth. brevib. subsessil. ♀: Cal. 3-fid., persist. Stig. 3 subsessil., subulata, reflexa. Caps. nuda. — (Caet. et inflor. *Excoecariae.*) Arbusc., interdum spinesc., fol. subcrenulat., spicis ax. flavesc. — *Brasil.*

22/2. **Senefeldera**, *MARTIUS*, in Flora 1841. 2. Beiblatt. p. 29. Klotzsch l. c. p. 184. t. 8. f. B. Endl. l. c. ♂: Cal. cupuliform., obsolete 4-fid., in pedicellum brevem attenuatus. Columna stam. brevis, anth. term. 8 (raro paucior.) subsessil. globoso-didymis extrorsis. ♀: Cal. urceolat., 4-dent. Germ. nudum. Styl. cylindr., stig. breviusc. teretib. longit. sulcatis. — (Caet. et hab. *Excoecariae.*) Spicae term. paniculatae. — *Brasil.*

22/3. **Actinostemon**, *MART.* Mss. Kl. l. c. p. 184. t. 8. f. D. Endl. l. c. Flor. basi squama lineari eglandulosa decid. fulti, ♀ ad basin spicae ♂ solitarii longe pedicellati. ♂: Squamae 3-5-florae. Pedicelli cylindr., basi subconnati, apice esquamato antheras 4-12 breves extrors. filamentis distinctis suffultas gerentes. ♀: Cal. 0? Germ. nudum v. verrucosum. Styl. cylindr., brevis, stig. 3 teretib. recurvis. — (Caet. et hab. *Excoecariae.*) Fol. coriacea, integerr., spicae subterm., simpl. v. ramosae, basi 2-foliae. — *Brasil.*

22/4. **Sarothrostachys**, *KL.* l. c. p. 185. Endl. l. c. (*Clonostachys*, Klotzsch Mss.) ♂: Squamae remotae, breves, 3-4-florae, fl. brevissime pedicellat., pedicell. apice articulatis. Cal. membranac., cupuliform., obsolete 3-4-dent. Anth. 3 semiexsertae, subgloboso-didymae, filam. breviss. Fl. ♀ ad basin ramulor. spicae ♂ pauci, sessil. Cal. parv., 3-part. Germ. sessile, stig. 3 subsessil., simpl., longit. sulcatis, reflex. — (Caet. et hab. *Excoecariae.*) Spicae ax. fasciculatae, simpl. v. ramosae, filiform. longissimae. — *Brasil.*

23/1. **Ceratococcus**, *nob.* (*Pterococcus*, Hasskarl in Flora 1842. 2. Beiblatt. p. 41., — non Pall.) Stam. receptaculo globoso inserta, 8 fertil., 4 steril. subglanduliformia imberbia, peripherica. Styl. breviss., subgloboso-4-gonus, stig. 4-radiato. Caps. 4-cocca, depressa, coccis alato-corniculatis 4-valv. — (Caet. et inflor. *Plukenetiae.*) Frut. volubil., fol. 2-stipulat. basi 2-glandulos. dentat. — *Java.*

23/2. **Bia**, *KLOTZSCH* l. c. p. 189. Endl. l. c. p. 89. Spicae dichotomae, 00-fl., ramo superiore ♂, infer. ♀. ♂: Cal. campanulat., 4-part. Stam. 12, glandulis squamaeform. glabris cincta, basi connata, anth. subcordato-oblong. Germ. rudim. 0. ♀: Cal. 5-part. Germ. hirtum, 3-loc., stylo brevi, stig. 3 simpl. erect. apice recurvis intus fimbriatis. Caps. 3-cocca, cocc. nudis 2-valv. — Suffrut. volub., fol. stipulat. longe petiolat. membranac. cordat. dentat., spicis ax. et term. longiss., pedicellis ♂ articulat. — *Brasil.* — Aff. Plukenetiae et Anabaenae.

23/3. **Leptorhachys**, *KL.* l. c. p. 189. Endl. l. c. Racemi ax. et term., longiss., subramosi, fl. ♀ ad basin paucis. ♂: Cal. cyathiform., eglandulos., 5-part. Stam. 15 subexserta, filam. liberis strictis clavaeform., anth. parv. oblongo-subglobos. ♀: Styl. elongat., cylindr., inferne attenuatus, stig. 3 simpl. erecto-patent. — (Caet. et hab. *Biae.*) Fol. hastata. — *Brasil.*

24/1. **Traganthus**, *KLOTZSCH*, l. c. p. 188. t. 9. f. A. Endl. l. c. p. 88. Fl. ax. subsessil., plerumque aggregati. ♂: Cal. 4-part. Stam. 4-6, filam. liberis subulat., anth. loc. globos. longit. dehisc. ♀: Cal. parv., 4-part., squamis magnis trifariam imbricatus. Styli 6 distincti, breves, subulati, recurvi, decurrentes. Caps. hirsuta, subdepressa, acute 3-gona, coccis apice prominentib., columna centrali late alata, alis dentat. Sem. 3-gona. — Hbae, fol. alt. integerr. v. dent., stip. caducis. — *Guiana, Brasil.* — Habitus Crotonum herbaceorum.

24/2. **Leucandra**, *KL.* l. c. Endl. l. c. Racemi ax. et term. pauciflori, fl. ♀ ad basin paucis. ♂: Cal. 4-part., aestiv. valvata. Stam. 4, basi monadelpha, filam. crassis geminatim connatis, anth. oblong. albidis. ♀: Cal. 6-part. Styl. brevis, stig. 3 simpl. erect. apice recurvis. Caps. subglobosa, hirta, coccis 3 bivalv. 1-sp. — Hba hirta, fol. cordat. dent. — *Brasil.* — Accedit quodammodo ad *Tragiam*, et, excepta inflor., ad *Acalypham.*

24/3. **Botryanthe**, *KL.* l. c. p. 190. t. 9. f. B. Endl. l. c. p. 89. Spicae subracemosae in apice ramulorum extraaxillares, longae, fl. ♀ 00 usque ad medium spicae sparsis. ♂: Cal. subglobos., 4-part. Stam. 10-20, filam. brevib. crassiusc. basi monadelphis, anth. loc. subglobosis. ♀: Cal. 4-fid., lobis recurvis. Germ. subgloboso-4-gonum, 4-loc. Styl. crassus, obovat., obtuse 4-gonus, demum decid., stig. 4 brevib. divaricat. longit. sulcat. styli apici adnatis. Bacca magna, globosa, carnoso-suberosa, 2-1-loc. — Arb., fol. subcoriac. nervos. serrat. basi 2-glanduloso-stipellatis. — *Brasil.*

30/1. **Platygyna**, *MERCIER* (1830.) in Seringe Bulletin. 1. p. 168. Endl. l. c. p. 109. Fl. monoici, ♂ corymbosi, ♀ racemosi. Sepala 5, raro 4-6, ciliata, aestiv. in ♂ valvata, in ♀ imbricata. Pet. 0. Stam. 5, raro 6, uno centrali, filam. breviss. connivent. glabr., anth. ovat. magnis extrors. Disc. depresso-conic. brevis, rufo-villos. Styli 3 cohaerentes, lati, pilosi, stig. adscend. dilatat. contractis demum revolutis. Caps. 3-cocca, villosa, cocc. 1-sp. — Frut. volub., fol. alt. cordat. sinuato-serrat., stip. scarios. angust. villos. — *Antill.*

33. **Conceveiba**, *AUBL.* — ♂: Cal. urceolat., 2-3-fid. Stam. 3, filam. brevib. basi connatis, anth. oblong. obtus. candidis. Klotzsch l. c. p. 191.

33/1. **Cladogynos**, *ZIPPEL*, ex Spanoghe in Linnaea 15. p. 349. Endl. gen. mant. p. 89. Fl. monoici. ♂: Cal. 2-3-part., valvat., colorat., tomentosus. Stam. 4 exserta, filam. basi connatis, anth. introrsis. ♀: Cal. foliac., amplus, 6-fid., persist. Styl. bifid., ramosus, glanduloso-plumosus. Caps. tomentosa, 3-cocca. Sem. Crotonis. — Frut. albido-tomentos., fol. longe petiolat. subpeltat. repando-dentat. adult. sub-3-lobis, fl. ♂ capitato-congestis, ♀ solitar. longe pedicellat. — *Ins. Molucc.* (Conceveibum tomentosum, Spreng.)

39/1. **Monospora**, *HOCHSTETT.* in Flora 1841. 2. p. 660. Endl. l. c. Fl. monoici, parvuli, glomeruli bracteis minutis stipati. Cal. 8-part., lobis 2-seriatis, exter. minorib. ♂: Gland. hypogynae plures, crassiusculae. Stam. 12, filam. exsertis, anth. loc. discretis globos. Germ. sterile v. abortiv. ♀: Stam. 0. Germ. disco glandulis 4? cincto impositum. Styli 3, stig. brevissime bifidis. Caps. apice 3-valv., abortu 1-loc. 1-2-sp. Sem. ovat., utrinque acutum, strophiolat., scrobiculat. — Arb., fol. denticulat. 6-7-nerv., stip. minut. decid., inflor. *Acalyphae.* — *Afr. austr.*

39/2. **Ctenomeria**, *HARVEY* (1843.) in Hook. Lond. Journ. 1. p. 29. Fl. monoici, ♀ solitar., ♂ in racemis oppositifol. longis gracil. bracteat. ♂: Cal. 5-part., lobis integerr., aestiv. valvata. Gland. 0. Stam. 50-60, disco globoso inserta, libera, filam. tenerrime capillarib., anth. elongato-linear. rigidis basifix. ♀: Cal. 6-part., lobis pectinato-laciniatis. Germ. hirsut., 3-loc. Styli 3 longi, simpl., cylindr., stig. dense papillosis. Caps..... — Suffrut. volub., fol. longe petiolat. cordat. crenat., stip. lanceolat. decid. — *Afr. austr.*

53/1. **Trewia**, *L.* (tab. nostr. p. 345., comm. p. 256.) est genus vere Euphorbiaceum, Rottlerae proxime affine, ex Klotzsch l. c. p. 255. sq.

57/1. **Dovyalis**, *E. MEYER* in Hb. Drège. Arnott in Hook. Journ. 3. p. 251. Endl. l. c. p. 91. Cal. profunde 5-fid., pubesc. (in ♀ glanduloso-ciliatus). ♂: Stam. 18-20, anth. semiglobos., loc. connectivo crassiusculo disjunctis. ♀: Disc. annularis carnosus, 5-lob., lobis calycis laciniis oppositis. Germ. incomplete 2-loc., carpidiorum marginib. introflexis vix ad axin connatis. Ovula funiculo adnata. Styli 2, intus sulcati, stig. minutis truncat. Fr. carnos., calycis lobis varie flexis subulatis induratis glandulis spinescenti-stipitatis ciliatis suffultus. — (Caet. *Gelonii.*) — Frutex, spinis ax. subulat. patent. longis, fol. alt. dent. basi triplinerv., fl. ax. breve pedicellat., ♂ fasciculat., ♀ subsolitar. — *Afr. austr.* (Flacourtia rhamnoides, Eckl. et Zeyh.)

60/1. **Tetrorchidium**, *POEPPIG*, nov. gen. 3. p. 23. t. 227. Endl. gen. mant. p. 89. Fl. dioici. Cal. 3-part. ♂: Cor. 0. Stam. 6, filam. per paria in unum conferruminatis omnib. basi cohaerentib., anth. globoso-didymis, loc. discretis. ♀: Pet. 3, setiform., calycis lobis alterna. Germ. 2-loc. Stig. 2, sessil., carnosa, 2-loba. Caps. dicocca, cocc. 2-valv. — Arb., fol. alt. ellipt. serrat., fl. ♂ in panic. term. glomeratis, ♀ ax. breve racemos. — *Peruvia.*

61/1. **Engelmannia**, *KLOTZSCH*, l. c. p. 253. Fl. monoici. Stam. 5, libera, petalis opposita, exserta, candida, filam. apice dilatatis. Germ. 2-loc. Styl. 2-part., lobis profunde bifidis. Caps. 2-loc., 4-valv., abortu 1-sp. — (Caet. *Crotonis.*) Hba pube stellata incana, fol. alt. integerr., fl. subterm. aggregat., inferiorib. ♀. — *Amer. bor.* (Croton ellipticum, Nutt.)

61/2. **Geiseleria**, *KL.* l. c. p. 254. Fl. monoici. ♂: Cal. 4-part., aequal. Pet. 4, ovato-lanceol. Disc. villosus, 4-radiatus, radiis calycis lobis oppositis. Stam. 8, anth. globos. ♀: Cal. 5-part., aequal. Pet. minuta, subulata. Disc. 5-radiat. Styli 3 filiform., profunde bifidi. — (Caet. et hab. *Crotonis.*) Hbae. — *Amer. bor. et trop.* (Croton glandulos., L.)

61/3. **Pilinophytum**, *KL.* l. c. p. 255. Fl. monoici. ♂: Cal. campanulat., 5-part., aestiv. valvata. Pet. 5, aestiv. convoluta, glandulis 5 alterna. Stam. 12. ♀: Cal. 8-part., lobis 3 majorib. basi squama auctis. Disc. et pet. 0. Styli filiform., bis v. ter bifidi, connivent., inferne villosi. — (Caet. et inflor. *Crotonis.*) Hba albido-tomentosa, exstip., spicis pauciflor. brevib. — *Amer. bor.* (Croton capitatum, Mx.)

61/4. **Cephalocroton**, *HOCHSTETT.* in Flora 1841. 1. p. 370. Endl. gen. mant. p. 89. Fl. monoici, ♂ term. capitati, ♀ 1-3 ax. v. oppositifolii. Pet. et gland. hypog. 0. ♂: Cal. 4-part. Stam. 8; anth. infra apicem filamenti insertae. ♀: Cal. 5-part.,

persist., lobis pinnatifidis. Styl. 3-part., lobis 3-fido-racemosis. Caps. 3-cocca, coccis bivalv. et sem. subglobosis. — Frut. habitu *Crotonis*. — *Nubia*.

**61/5. Podostachys**, *KLOTZSCH*, l. c. p. 193. Endl. l. c. p. 90. Racemi spicaeform. ♂, juxta basin flor. ♀ verticillatos gerentes, pedunculati, bract. persist. 3-1-flor. ♂: Gland. hypog. nullae. Stam. 8-10. ♀: Cal. campanulat., 6-part., aequal. Pet. 6, parva linear., calycis lobis alterna. Germ. villosum, stig. 3 profunde 2-part., lobis filiform. apice involutis. — (Caet. et hab. *Crotonis*.) Hbae pilosae. — *Brasil*.

**61/6. Astraea**, *KL*. l. c. p. 194. Endl. l. c. Fl. monoici, spicis longis term., fl. super. ♂ pedicellatis, infer. ♀ sparsis, bract. persist., ♂ 00-floris. Cal. 5-part., aestiv. imbricata. Gland. 5 squamaeform., lobis alternae. Stam. 12-15, anth. reniform. Styli 3, liberi, elongati, cylindr., intus longit. sulcati, apice in lobos 7-8 filiformes unilaterales divisi. — (Caet. et hab. *Crotonis*.) Fol. 3-5-loba, raro integra. — *Amer. austr*. (Cr. lobatum, L.)

**61/7. Ocalia**, *KL*. l. c. p. 195. Endl. l. c. Fl. monoici v. dioici, spicis term. strictis, bract. 1-fl. Cal. 5-part., aestiv. imbric. ♂: Stam. 10, anth. ovat. ♀: Cal. inaequal., lobis basi intus squama membranacea obtusa auctis. Stig. 3 sessil., 2-part., lobis filiform. indivis. v. bifidis apice involutis. Caps. pilis stellatis undique setosa. — (Caet. *Crotonis*, facies *Cordiae*.) Suffrut., fol. subinciso-dent. basi 2-glandulos., spicis 2- v. 1-sexual., superiorib. plerumque ♂, infer. ♀. — *Amer. austr*.

**61/8. Eutropia**, *KL*. l. c. p. 196. Endl. l. c. Spicae term. longae, strictae, bract. 00-fl., flor. remotiuscule aggregatis, ♂ et ♀ mixtis. ♂: Cal. 5-part., aestiv. imbric. Gland. inter se connatae. Stam. 10, anth. brevib. apice emarginatis. ♀: Cal. 5-6-part., subinaequal. Stig. 3 sessil., bifida, divaricato-adscendentia, lobis complanat. integr. v. apice 2-fid. involutis. — (Caet. et hab. *Crotonis*.) Cal. dense pellucido-punct. — *Brasil*. (Croton polyandrus et Rottlera Brasiliensis, Spr.)

**61/9. Cleodora**, *KL*. l. c. p. 196. Endl. l. c. Spicae term., fl. super. ♂ remote aggregat., bract. 00-fl., infer. ♀ sparsis, bract. 1-fl. ♂: Cal. Eutropiae. Gland. 0. Stam. 10. ♀: Cal. cupular., persist., 5-fid., lobis latis obtus. margine imbricat. Gland. et pet. 0. Stig. 3 sessil., adscend., 3-part., lobis teretib. profunde bifid. — (Caet. *Crotonis*.) Arb., fol. subserrat. pellucido-punct. — *Brasil*.

**62/1. Timandra**, *KL*. l. c. p. 197. Endl. l. c. Fl. monoici. ♂: Racemi ax. 3-5-fl., bracteati. Cal. urceolato-campanulat., 4-fid., aest. imbric. Pet. 4. Gland. 0. Stam. 8, anth. oblong. Fl. ♀ ax. subsessil. solitar. Cal. 5-part., persist. Gland. 0. Stig. 3 sessil., erecta, 3-4-part., lobis teretiusc. — (Caet. *Crotonis*, facies *Erythroxyli*.) Frut., stip. persist., fol. pellucido-punct. — *Brasil*.

**62/2. Medea**, *KL*. l. c. p. 198. Endl. l. c. Fl. monoici, in apice ramulor. sparsi, ax., ♀ inclusi, sessil., ♂ subexserti. Cal. ebract., profunde 5-fid. ♂: Pet. 5. Stam. 10. ♀: Cal. persist., lobis angust. longis. Stig. 3 sessil., profunde 3-fida, lobis erect. teretiusc. — (Caet. *Timandrae*.) Frut., fol. exstip., pellucido-punct. — *Brasil*.

**67/1. Philyra**, *KL*. l. c. p. 199. Endl. l. c. p. 91. Racemi ax., dioici, ♀ laxi, breviores subcymosi, bract. persist., pedicell. basi 3-bract. ♂: Cal. elongat., acutus, candidus, demum 2-5-fidus. Pet. 5, basi subconnata, aestiv. convolut. Gland. 0. Stam. 8-10, filam. in columnam connatis apice liberis, anth. extrors. 2-3-seriatim verticillatis oblong. Germ. rudim. 0. ♀: Cal. foliaceus, 5-part., lobis angustis aequal. Gland. 5 bilobae, calycis lobis alternae. Styl. ..... Caps. depressa, 3-gona, puberula, 3-cocca, cocc. bivalv. 1-sp. Sem. globosa, albida. — Arb., fol. stipulat., „primariis in spinam 2-part. flavidam mutatis, secundariis membranac. integerr." — *Brasil*.

**96/1. Asterandra**, *KL*. l. c. p. 200. Endl. l. c. Fl. monoici. Cal. inaequal. ♂: Stam. columna disco integro subgyroso cincta, filam. apice breve liberis, anth. 5-6 horizontal. radiantib. umboni centrali adnatis. ♀: Germ. globos., in stylum brevem attenuatum, disco magno integro cinctum, 3-loc., loc. 2-ovul. Stig. 3 patent., petaloid., bifida v. indivisa, crenata. Caps...... — Arb., fol. alt. stipulat. membranac. integerr., racemis ax. solitar. breviss. 00-fl. bracteat. bisexual. — *Amer. austr*. (Phyllanthus cornifol., Kth.)

**122/1. Discocarpus**, *KL*. l. c. p. 201. t. 9. f. C. Endl. l. c. ♂: Cal. cyathiform., 5-fid., lobis inaequal. intus squama brevi auctis. Stam. 5, inferne in cylindrum connata. ♀: Cal. profunde 5-fid., persist. Pet. 5. Stam. rudim. 5. Disc. hypog. carnos., crenato-marginatus. Styl. breviss., crassus, stig. 3 petaloid. recurv. crenato-laciniat. basi angustis supra canaliculat. Caps. depresso-globosa, obtuse 6-gona, cocc. 1-sp. — (Caet. et hab. *Securinegae*.) Rami subinde spinesc.; pedicelli omnes breves, squamis aridis subpersist. dense vestiti. — *Amer. trop*.

**123/1. Colmeiroa**, *REUTER* (1842.) in Mem. soc. phys. Genev. ined. Boissier et Reut. diagn. pl. nov. Hisp. p. 33. Sep. 6, persist. ♂: Stam. 6, disco glanduloso biseriatim inserta, anth. extrors. Stylor. rudim. 3 claviform. revoluta. ♀: Stam. 0. Disc. annularis. Stig. 3 sessil., 2-part. Sem. testa crustacea. — (Caet. *Geblerae*.) Frut., ramis apice spinesc., fol. alt. v. fasciculat. subemarginat., stip. minut. decid., flor. fascic. lateral., pedicell. filiform. — *Hispania*. (Rhamnus buxifol. Poir., DC. Adelia buxifol., Poir.)

**133? Podocalyx**, *KLOTZSCH* l. c. p. 202. Endl. l. c. Fl. dioici, dense glomerulati, glomer. 1-bract. in spicas ax. dispositis. ♂: Cal. minut., campanulat., 4-dent., longe pedicellatus. Stam. 4 exserta, calycis dentib. opposita, filam. sub germinis rudimento pulvinato insertis, anth. subglobos. 2-loc. extrors. ♀..... — Arb., fol. alt. exstip. coriac. integerr. — *Guiana*.

**134. Caelebogyne**, *J. SMITH* in Linn. Transact. 18. p. 509. t. 36. Fl. dioici?, ♀ spicati. Cal. 5-6-part., lobis subulat. basi extus glandulis magnis discoid. viscosis auctis. Germ. 3-loc., loc. 1-ovulat. Stig. maxima, carnosa, cuneata, emarginata, patent. Caps. 3-cocca, cocc. 2-valv. 1-sp. — Frut., fol. *Ilicis*. — *Nov. Holl*.

***DATISCEAE***, tab. p. 346., comm. p. 256.

**1. Tetrameles**, *R. BR*. — *Anictoclea*, Nimmo in Graham cat. of Bombay pl. p. 252.

***GUNNERACEAE***, tab. p. 346., comm. p. 257.

**3. Milligania**, *J. HOOKER* (1840.) in Hook. ic. t. 299. Endl. gen. mant. p. 94. Fl. dioici, bracteati, ♂ in spicis pedunculatis subsessiles, ♀ in capitulis subsessilib. ♂: Cal. 0. Filam. brevissima, anth. magn. subrotundis 2-loc. margine longit. dehisc. ♀: Cal. ovat., sub-3-gonus, limbo supero 3-part. piloso, lobo 1 majore. Styli subulati, hirsuti, nunc 2 aequales, nunc 4, quorum 2 breviores. Drupa rugosa. — (Caet. et hab. *Gunnerae*.) — *Ins. Diemen*.

***ARTOCARPEAE***, tab. p. 349., comm. p. 260.

**8. Antiaris**, *LESCH*. — *Lepurandra*, Nimmo in Grah. cat. of Bombay pl. p. 193.

***ULMACEAE***, tab. p. 351., comm. p. 262. Cfr. Spach in Ann. sc. nat. 2. sér. 15. p. 349. sq.; ib. 16. p. 43. Endl. gen. mant. p. 29.

**1/1. Zelkova**, *SPACH* (1841.) l. c. p. 356. Flor. non glomerulati, ♂ numerosiores breve pedicellati decid., ☿ pauciores majores in summis ax. solitarii sessil. Ovar. sessile, laevigatum, stig. 2 brevib. dentiform. persist. Fr. nucamentaceus, transverse rugosus, postice gibbus, epicarp. coriaceo tenui, nucleo osseo corrugato. — (Caet. et hab. *Planerae*.) — *Reg. trans Caucas*. (Ulmus polygama, Rich.)

**2/. Microptelea**, *SPACH*, l. c. p. 358. Cal. scarios., 4-part. Stam. 4, anth. aestiv. extrorsis. — (Caet. omn. *Ulmi*.) — *China*. (Ulmus parvifolia, Jacq.)

**2/1. Euptelea**, *SIEB*. et *ZUCCAR*., Fl. Japon. p. 133. t. 72. Endl. l. c. Fl. polygami, germ. in ♂ steril., stam. in ♀ nullis. Cal. discus breviss., genitalium basin cingens. Stam. 15-18, verticillata, filam. filiform. liberis, anth. elongato-4-gonis apiculat. basifix. 4-loc. longit. 4-valv. Germ. 15-18, verticillata, libera, longe stipit., samaroid., inaequilatera, ovata, sursum cultriform. Stigma sessile, in ovarii marginem super. decurrens, papillos., persist. Samara.... — (Caet. et hab. *Ulmi*.) Fol. exstip., flor. praecoces. — *Japonia*.

***BETULACEAE***, tab. p. 351., comm. p. 262. Cfr. Spach in Ann. sc. nat. 2. sér. 15. p. 182. Endl. gen. mant. p. 28.

***CUPRESSINEAE***, tab. p. 352., comm. p. 263.

**3. Widdringtonia**, *ENDL*. (1842.) gen. mant. p. 25. — *Parolinia*, Endl. gen. p. 1374. (non Webb.).

**4. Thuja**, *T*. — *Platycladus*, Spach in Suites à Buffon. 11. p. 333. 337. (ex parte).

**4/1. Thujopsis**, *SIEB*. et *ZUCCAR*., Fl. Jap. 2. t. 119. 120., ined., ex Endl. gen. mant. p. 25. Amenta term., solitar., nuda. ♂: Stam. 00 axi decussatim inserta, dense 4-fariam imbricata. ♀: Squamae coriac., apice reflexae. Ovula 5 biseriata, compressa, ala parva apice emarginata cincta. Strobili squamae lignoso-incrassatae, apicem versus attenuatae, singulae 5-sp. — (Caet. et hab. *Thujae*.) — *Japonia*. (Th. dolabrata, Thunb.)

**5. Cupressus**, *T*. — *Chamaecyparis*, Spach l. c. p. 323. 329.

*Obs*. **Chamaepeuce**, *ZUCCARINI*, nomine tantum nobis cognita ex Endl., enchir. n. 1794/1.

***ABIETINEAE***, tab. p. 352., comm. p. 265.

**2. Cunninghamia**, *R. BR*. Sieb. et Zucc., Fl. Jap. t. 103. 104. Endl. l. c. p. 25. Link in Linnaea 15. p. 539.

**3. Pinus**, *T*. Sieb. et Zucc. l. c. t. 112-116. 140. Endl. l. c. p. 26. Link l. c. 15. p. 482. — *Cedrus*, Loudon, Arb. Brit. 4. n. 2402. Link l. c. p. 537.

**4. Araucaria**, *JUSS*. Sieb. et Zucc. l. c. t. 138. Endl. l. c. Link, l. c. p. 541. — *Altingia*, Loudon, Hort. Brit. 406. (haud Noronh.) — *Eutacta*, Link l. c. p. 543.

**5. Dammara**, *RUMPH*. Sieb. et Zucc. l. c. t. 139. Endl. l. c.

**6. Sciadopitys**, *SIEB*. et *ZUCC*. l. c. t. 101. 102., ex Endl. l. c. p. 25. Amenta term. subglobosa, ♂ capitato-aggregata, ♀ solitar. ♂: Filam. brevia, filiform., apice in connectivi processum membranaceum dilatata; anth. loc. 2 connectivi margini inferiori inserti, appositi, postice longit. dehisc. ♀: Squamae bractea adnata? stipatae, facie superiore ovula plerumque 7 pendula imbricata libera gerentes, demum lignescentes. Sem. plerumque 7, ellipt., alato-marginata, apice emarginato pertusa. Embr. .... — (Caet. *Dammarae*.) Rami verticillati; fol. linear., plana, in ramor. apice 00, approximata, in umbraculi modum horizontaliter expansa. — *Japonia*. (Taxus verticillata, Thunb.)

***TAXINEAE***, tab. p. 353., comm. p. 263.

**2. Torreya**, *ARN*. — *Caryotaxus*, Zuccar. Mss., ex Endl. gen. mant. p. 27.

**2/1. Cephalotaxus**, *SIEB*. et *ZUCCAR*., Fl. Japon. t. 130-132. Endl. l. c. Amenta ax. composita, capitata, ♂ e gemmis propriis decussatim perulatis (amentulis plurib. bracteolatis) composita, ♀ ex axillis perularum interiorum gemmae hornotinae foliiferae nascentia. ♂: Stam. 4-6-00, amentuli axi alterne affixa, anth. loc. 3 postice dehisc. ♀: Squamae coriac., decussatae, plerumque 8, biovulatae; ovula urceolo undique praeter apicem pervium adnato inclusa, pleraque abortientia. Drupae in quoque capitulo 2-3, crasse carnosae. — (Caet. et hab. *Taxi*). — *Japonia*.

**5. Podocarpus**, *L*. — *Nageja*, Gaertn. (tab. nostr. p. 347., comm. p. 258.) Sieb. et Zucc. l. c. t. 137., ex Endl. l. c. p. 28.

***CYCADEAE***, tab. p. 353., comm. p. 264. Miquel, monogr. Cycad. Trajecti ad Rhen. 1841. fol.

**2. Encephalartos**, *LEHM*. — *Macrozamia*, Miq. l. c. p. 35. t. 4. 5.

***PALMAE***, tab. p. 354., comm. p. 264.

**28/1. Drymophlaeus**, *HASSKARL* in Flora 1842. 2. Beiblatt. p. 15. Differt a *Caryota*: filam. brevissimis liberis, anth. linear., bacca 1-sp., sem. globoso; ab *Orania* praeterea albumine ruminato. — *Java*.

***PANDANEAE***, tab. p. 359., comm. p. 268.

**6/1. Marquartia**, *HASSKARL* l. c. p. 14. Drupae fibrosae, ex ovariis 3-5 (raro plurib.) sibi arcte adpressis connatis compresso-pyramidalib. demum decid., loc. 1-sp. — (Caet. et hab. *Freycinetiae*.) Fr. solitar., pendul., globos. — *Java*.

***AROIDEAE***, tab. p. 360., comm. p. 268.

**10/1. Rhaphidophora**, *HASSKARL* in Flora 1842. 2. Beiblatt. p. 11. (*Pothos pertusa*, Roxb., Fl. Ind. 1. p. 458.) Differt a *Colla* et *Monstera*: filam. complanatis, anth. haud didymis, germ. loc. 1-ovulat., stig. lineari; a *Scindapso*: filam. linear. complanatis, anth. loc. oppositis, spatha patente persist. marcescente. — *Ind. or*. — Rhaphides in fructu numerosissimae.

***NAJADEAE***, tab. p. 363., comm. p. 271.

**12/1. Triuris**, *MIERS* in Ann. of nat. hist. 7. p. 222. Endl. gen. mant. p. 23. Fl. dioici. Sep. 3 obovata, infra apicem processu longo instructa. ♂: Anth. 3? sessil., loc. disjunctis, basi stipituli centralis magni carnosi insertae. ♀: Ovar. 00, aggregata, libera, 1-ovulata. Styli simpl., subulati. Fr..... — Hbula hygrobia, hyalina, fol. paucis bracteiform. — *Brasil*.

***HYDROCHARIDEAE***, tab. p. 365., comm. p. 273.

**12. Lagarosiphon**, *HARVEY* (1841.) in Hook. Journ. 4. p. 230. t. 22. Spatha compressa, 2-fida, ♂ 00-fl., ♀ 1-flora. ♂: Perianth. corollinum, lobis exter. majorib. Stam. 6; 3 antherifera

lobis exteriorib. opposita; 3 iisdem alterna, ananthera, filiform., elongata; anth. profunde bifidae, basi acuminatae, demum deflexae. ♀: Perianth. tubo longissimo. Stam. 6 ananthera, brevia. Ovula 1-2 placentarum basi inserta. Stig. 3 bipartita, lobis lanceolat. papillosis. Fr. membranaceus, 2-3-sp. Sem. erecta, arillo parvo carnoso suffulta. — (Caet. et hab. *Hydrillae.*) Fol. linearia; fl. ♀ natant., ♂ submersi. — *Afr. austr.*

***RAFFLESIACEAE***, tab. p. 367., comm. p. 275.

**2. Brugmansia**, *BLUME.* — *Mycetanthe*, Reichenb., nomencl. n. 2330.

***ORCHIDEAE***, tab. p. 368., comm. p. 275.

**8/1. Scelochilus**, *KLOTZSCH* in Dietr. et Otto Allg. Gartenzeit. Aug. 1841. Lindl. in Bot. Reg. 1842. misc. not. p. 24. Perianthii fol. exter. connivent., carinata, basi leviter connata, lateralia labello subposita usque ad medium connata, basi in calcar obtusum producta; interiora exteriori postico aequalia; labell. integr., inferne attenuat., infra basin 2-fidam columnae subcontiguum, ad marginem infra medium 2-corne, disco calloso puberulo antice 2-dent., dent. obtus. conniventib. Columna semiteres, apice emarginata. Anth. 1-loc., poll. 2 solid. sphaeric. — (Hab. *Oncidii.*) Racemi radical. subramosi, fl. compress. flavidis. — *Caracas.*

**47/1. Hexadesmia**, *BRONGNIART* (1842.) in Ann. sc. nat. 2. sér. 17. p. 44. Lindl. in Bot. Reg. 1842. misc. not. p. 44. Perianthii lobi ext. subconnivent., inaequal., infra cum columnae basi in pseudocalcar unita, inter. exteriorib. subaequalia; labell. cum columnae basi producta articulatum, subintegr., plicatum. Col. brevior, semiteres, apice clavata (clinandrio auriculis lateralib. et dente postico marginato uncinato) basi foveola nectarifera excavata. Anth. operculiform., denti clinandrii affixa, carnosa, 6-loc.; poll. 6 aequal., postica 4 caudiculis longiorib. replicatis, 2 anteriora subsessil., 3 ad utrumque antherae lobum inter se connexa v. omnia conglutinata. — Habitus *Dendrobii*, floris forma *Apori*, polliniorum structura Epidendrearum. — *Mexico.*

**75. Barkeria**, *KN.* et *WESTC.* Cfr. Brongn. in Ann. sc. nat. 1842. 17. p. 44.

**90/1. Trichosma**, *LINDL.* in Bot. Reg. 1842. t. 21. Perianthii lobi conform., exter. aequal., laterales basi producta columnae pedi adnata, inter. erecti; labell. 3-lob., cristat., basi cucullat., cum columnae pede articulatum. Col. carnosa, marginata. Anth. carnosa, fornicata, 2-loc., valvis verticalib. margine sphacelatis; poll. 8 quaternatim cohaerentia, cujusque phalangis 2 minorib. difform. — (Caet. fere *Cylindrolobi* et *Coelogynes.*) Spica term., basi spathacea, fl. albis, lab. purpureo-picto. — *Ind. or.*

**93. Laelia**, *LINDL.* (non alior.) — *Amalia*, Reichenb., nomencl. n. 1793.

**116. Galeandra**, *LINDL.* — *Corydandra*, Reichenb., nomencl. n. 2047.

**122. Renanthera**, *LOUR.* — *Nephranthera*, Hasskarl in Flora 1842. 2. Beiblatt. p. 6. — *Aërides*, Blume, nec Lour., ex Hassk.

**145. Peristeria**, *HOOK.* — *Eckardia*, Reichenb., nomencl. n. 2031.

**155/1. Leochilus**, *KNOWLES* et *WESTCOTT*, Flor. Cab. 2. p. 30., ex Lindl. in Bot. Reg. 1842. misc. not. p. 22. Perianthii lobi patuli, basi aequal., lateral. nunc connati; labell. indivis., basi tuberculatum v. laminatum (nec laeve, ut nomen genericum indicat) et fovea mellifera excavatum. Col. brevis, libera, teres, brachio porrecto utrinque sub stigmate aucta, rostello ovato. Anth. columna latior, 1-loc., membranacea; poll. 2, caudic. elongata angusta, gland. minuta ovali. — (Caet. *Oncidii.*) Fl. parvi, racemosi, lutei, purpureo-maculati. — *Mexico, Antill.* (Rodriguezia maculata, Lindl., Bot. Reg. 1840. misc. n. 218. Oncidii sp. Hook., Bot. Mag. t. 3845.)

**184. Eucnemis**, *LINDL.* — *Eucnemia*, Reichenb., nomencl. n. 2032.

**195/1. Pteroceras**, *HASSKARL* in Flora 1842. 2. Beibl. p. 6. Perianth. connivens, ecalcaratum, lobis liberis, inter. obovat. subaequal., lab. vix longiore horizontali unguiculato, limbo convexo connivente, apice obtuso recurvo, basi alis 2 linearib. erectis columnam amplectentib. Anth. columnae apice cucullato inclusa, poll. 4, caudic. nulla. — Fl. elongato-racemosi. — *Java.* — Proxime aff. Cryptarrhenae et Angulоae.

**204. Cyrtopodium**, *R. BR.* — *Tylochilus*, Nees in Preuss. Gartenb.-Verhandl. 8. p. 191. t. 3.

**245. Brownleea**, *HARVEY* Mss. Lindl. (1842.) in Hook. Lond. Journ. 1. p. 16. Perianthii lobi interiores recti, galeae adglutinati, lab. minuto inflexo basi in bursam columnae adnatam expanso. Anth. adscendens, 2-loba. — (Caet. omn. et patria *Disae.*)

**334. Haplochilus**, *ENDL.*, enchir. p. 115.; gen. mant. p. 20. — *Monochilus*, Wall. (non Fisch. et Mey.).

***APOSTASIEAE***, tab. p. 387., comm. p. 290.

**1. Apostasia**, *BL.* — *Rhynchanthera*, Blume (non DC.), ex Reichenb., nomencl. n. 2202. — *Rhynchandra*, Reichenb., ibid.

***ZINGIBERACEAE***, tab. p. 388., comm. p. 290.

**3. Zingiber**, *GAERTN.* — *Jaegeria* et *Dietrichia*, Giseke, praelect. p. 203. 236.; 208. 250.

**5. Curcuma**, *L.* — *Stissera* et *Erndlia*, Giseke l. c. p. 207. 249.; 209. 252.

**12. Amomum**, *L.* — *Meistera*, *Wurfbainia*, *Greenwaya*, *Paludana* et *Etlingera*, Giseke l. c.

**14. Alpinia**, *L.* — *Buekia*, Giseke l. c. p. 204. 239. (non Nees).

**15. Hellenia**, *WILLD.* — *Albina* et *Martensia*, Giseke l. c. p. 207. 248. 249.

**21. Costus**, *L.* — *Planera*, Giseke l. c. p. 205. 244. (non Gmel.).

***CANNACEAE***, tab. p. 389., comm. p. 291. Cfr. Lestiboudois in Ann. sc. nat. 2. sér. 17. p. 205. sq. t. 10.

***MUSACEAE***, tab. p. 389., comm. p. 292. Lestiboud. l. c. p. 257. t. 11. 12.

***AMARYLLIDEAE***, tab. p. 393., comm. p. 295.

**11/1. Coleophyllum**, *KLOTZSCH* (1840.) in Preuss. Gart. Zeit. 8. n. 24., ex Endl. gen. mant. p. 15. Perianth. tubo angusto, subcurvato, sensim ampliato, limbo regulari, lobis patenti-recurv., interiorib. angustiorib. Filam. libera, edentula; anth. lateral., erectae. Styl. cylindr., stig. 3 divaricat. angustis. — (Caet. et hab. *Chlidanthi.*) Scapus anceps 1-pauciflor., spatha 2-phylla. — *Mexico.*

**25/1. Callipsyche**, *HERBERT* in Bot. Reg. 1842. misc. not. p. 49. Perianth. tubo declinato, limbo regulari a latere compresso, lobis exterior. cymbiform., interiorib. latiorib. apice subreflexis, antico genitalia initio deflexa amplectente. Filam. libera, basi tuberculo munita. Styl. apice adscendens, stig. rotundato-dilatato. — (Caet. *Eucrosiae.*) — *Mexico.*

**28. Placca**, *MIERS.*, Bot. Reg. 1841. t. 50. Endl. gen. mant. p. 15.

***LILIACEAE***, tab. p. 398., comm. p. 301.

**32/1. Eratobotrys**, *FENZL* (1841.) in Kotschy pl. Nub. Un. itin. n. 391. Endl. gen. mant. p. 13. Perianth. 6-part., lobis infundibuliformi-conniventib. aequal. planis persist. Stam. supra basin lobor. inserta, filam. subulat., alternis sublongiorib. Germ. depresso-3-lob., loc. prope basin 2-ovulatis. Caps. globoso-3-1-loba, lobis subdiscretis, placenta brevissima cum stylo persistente. Sem. in loc. 2-1, hinc complanata, testa spongiosa rugosa juxta chalazam valde incrassata. — (Caet. et hab. *Bellevaliae.*) Fl. Hlacini. — *Nubia.*

**43. Puschkinia**, *ADAMS.* — ? *Strangweja*, Bertol. in Mem. Soc. Ital. 21. p. 1. t. 1.

**74. Bulbillaria**, *ZUCCARINI*, nov. stirp. fasc. IV. p. 11. t. 12. Endl. l. c. Perianthii fol. 6 petaloid., aequal., patent., utrinque angustata. Stam. 6 hypogyna. Germ. stipiti longo subclavato impositum, 3-loc., ovulis in loc. 00 biseriatis horizontal. Styl. rectus, 3-gon., stig. truncato subtrilobo. Fr. .... — Hba *Gageae* facie, fol. radical. 0, caulino unico lineari, racemis fastigiat. compositis, ramulis 1-fl., bract. linear. foliaceis in axilla bulbillos globosos foventib. — *M. Libanus.*

**86. Herreria**, *R.* et *P.* — Genus *Smilaceis* adsociandum. Cfr. Grisebach in Mart. et Endl. Fl. Brasil. fasc. V. p. 23. t. 4. 5.

**90. Disporum**, *SALISB.*, Don in Linn. Transact. 18. p. 515. Endl. gen. mant. p. 104. — *Drapieza*, Blume. (nob. n. 91.).

**109. Smilax**, *T.* Grisebach l. c. p. 1. t. 1-3.

***DIOSCOREACEAE***, tab. p. 404., comm. p. 307. Grisebach l. c. p. 24.

**3. Dioscorea**, *PLUM.*. Griseb. l. c. p. 24. t. 6.

**4. Rajania**, *L.* Griseb. l. c. p. 47.

***MELANTHACEAE***, tab. p. 404., comm. p. 308.

**4. Weldenia**, *SCHULT.* — *Rugendasia*, Schiede Mss., ex Schlechtendal Hort. Halens. p. 14.

***COMMELINACEAE***, tab. p. 406., comm. p. 311.

**3/1. Lampra**, *BENTH.* (1840.), Pl. Hartweg. p. 95. Sepala in tubum longum apice 3-dentatum hinc demum fissum connata. Pet. 3 unguibus in tubum longiss. connata, limbi lobis patent. subaequal. Stam. 6, fauci inserta, omnia fertil., glabra, anth. loc. linear. discretis connectivum lanceolato-sagittatum marginantib. Germ. oblong. 3-loc.; ovula in loc. 6 biseriata, infima adscend., super. pendula v. alterutrum adscendens. Styl. glaber, apice discoideo-dilatatus margine stigmatosus. — Hba tuberosa?, fol. basi vaginant., fl. ax. capitato-congestis subsessil. coerul.? — *Mexico.*

***RESTIACEAE***, tab. p. 408., comm. p. 312.

**8/1. Lepidanthus**, *NEES* in Linnaea 5. p. 665. Kunth, enum. 3. p. 404. in not. Endl. gen. mant. p. 11. Fl. dioici, ♂ singuli 1-bract., in spicam undique imbricatam dispositi. Glumae 6, exteriores fere duplo breviores, laterales naviculari-carinatae glabrae, tertia paulo brevior subplana, interiores 2 ad apicem connatae, una libera. Stam. 3, filam. linear. exsertis, anth. linear. submucronat. 1-loc. Germ. rudim. 0. — (Caet. *Restionis.*) — *Afr. austr.* (R. sulcatus, Kunth l. c.)

***CYPERACEAE***, tab. p. 410., comm. p. 313. Cfr. Nees in Mart. et Endl. Fl. Brasil. fasc. III.

**2. Cyperus**, *L.* — Nees l. c. p. 15. — *Pycreus*, Pal. B. Nees ib. p. 6. — *Papyrus*, Willd. Nees ib. p. 55. t. 3. — *Diclidium*, Schrader mss. Nees ib. p. 51. t. 1. 2.

**7. Androtrichum**, *BRONGN.* — *Comostemum*, Nees l. c. p. 3. Cypereis adscribitur.

**12. Isolepis**, *R. BR.* Nees l. c. p. 88. — *Oncostylis*, Mart., ap. Nees l. c. p. 80. (Isolepidis sect. *Bulbostylis*, Kunth, enum. 2. p. 205., styli basi bulbosa persistente distincta.) — *Oxycaryum*, Nees l. c. p. 90. (ab Isolepide tantum recedens stylo bifido persist. basi durescente, achaen. convexulo.) — ? *Blepharolepis*, Nees l. c. p. 91. (Genus non satis notum, recedens antheris mucronatis, stylo bifido glabro basi incrassato deciduo.).

**12/1. Helothrix**, *NEES* in Ann. of nat. hist. 6. p. 45. Spic. distichae, squam. 2 infer. minor. steril., super. 2 ☿. Setae 4 (semper?), scabrae. Stam. 3. Styl. bifid., a basi bulbosa deciduus. Achaen. biconvex., candidum. (Caet. *Isolepidis.*) Spic. ax. et term. geminae, brevipedunc. — *Ins. Diemen.*

**19. Eleocharis**, *R. BR.* Nees, Cyp. Bras. p. 104. — *Limnochloa*, Nees in Linnaea 9. p. 294.; Cyp. Bras. l. c. p. 98.

**21. Hemicarpha**, *NEES*, l. c. p. 61. t. 4. f. I.

**22. Platylepis**, *KTH.* Nees l. c. p. 62. t. 4. f. II.

**23. Hypolytrum**, *RICH.*, Nees l. c. p. 65. t. 5. 6.

**30. Ptilochaeta**, *NEES* l. c. (1842.) p. 147. t. 8. f. II. Spic. subcompressa, paucifl. Squamae 3-spirae, 2 infer. parum minores steril., tertia ☿, quarta ♂, 5ta minor steril. Setae 5 rigidae, plumoso-pubesc., apice nudo scabro. Stam. 3. Styl. profunde 2-fid., basi bulbosus. Achaen. biconvex., styli basi discreta emarginato-bicorni coronata. — Hb., fol. radical. setaceis, spicae term. fasciculat. — *Brasil.*

**35. Pleurostachys**, *BRONGN.* — *Nemochloa*, Nees l. c. p. 148. t. 14. 15.

**38. Rhynchospora**, *VAHL.* Nees l. c. p. 141. — *Psilocarya*, Torrey (nob. sub *Dichromena*, comm. p. 315. n. 43.), Nees l. c. p. 114. t. 7. (recedit stylo profunde bifido, setis nullis, styli basi bulbosa concava fructus verticem amplectente.) — *Hygrocharis*, Nees l. c. p. 147. — *Haplostylis*, *Mitrospora*, *Calyptrostylis*, *Cephaloschoenus*, *Echinoschoenus* et *Ephippiorhynchium*, Nees l. c. p. 126. sq., t. 10-13.

**43. Dichromena**, *VAHL.* Nees l. c. p. 110. — *Spermodon* et *Haloschoenus*, Nees l. c. p. 118. 119. t. 8. f. I., t. 9. f. I. — ? *Asteroschoenus*, Nees l. c. p. 124. (recedens spicula subdisticha, 1-carpa, squamis carinatis, setis 0 aut paucis brevib. simpl., stylo integro aut apice 2-3-dentato a basi subconica deciduo, caps. obtuse 3-gona).

**53/1. Gymnoschoenus**, *NEES* in Ann. of nat. hist. 6. p. 47. Endl. gen. mant. p. 10. Spic. 2-fl. Squamae ventricosae, laeves, basi subtiliter striatae, infer. 4 steril., 5ta major rigidior staminigera involvens 6tam ☿ v. ♀, summa sterili inclusa. Setae 1-3 antrorsum scabrae. Styl. pubesc., basi conico-dilatata cum germ. articulatus. — (Caet. *Schoeni.*) Culmi aphylli, capit. term. bracteis latis brevib. involucrato. — *Ins. Diemen.*

**53/2. Isoschoenus**, *NEES* l. c. p. 49. Endl. l. c. Spic. distichae, squam. aequal., infer. fertil., super. steril. Setae 0. Achaen. nucamentaceum, sculptum. — (Caet. *Schoeni.*) Culmi foliosi, fol. filiform., vaginis ligulat.; spic. capitatae v. ax. paniculato-fasciculatae. — *Nov. Holl. austr. occ.*

**56. Calyptrocarya**, *NEES*. Cyp. Bras. p. 102. t. 28.

**57. Scleria**, *BERG*. Nees l. c. p. 178. t. 23. — *Hypoporum*, Nees l. c. p. 169. — *Cryptangium* (Schrad. Mss.), *Chondrolomia*, *Trachylomia*, *Mastigoscleria*, *Omoscleria*, *Schizolepis* et *Pteroscleria*, Nees l. c. p. 173. 196. t. 19. 26.

**57/1. Hymenolytrum**, *SCHRAD.* Mss. Nees l. c. p. 174. t. 22. Spic. infer. ♀ solitar. 1-fl., super. ♂ 1-3-fl. subdistichae. Anth. aristatae. Cupula pateriform., stipitata, suborbicular., integra. — (Caet. *Scleriae.*) Panicula term., ramis patulis, spiculis angustis subaristatis; culm. angulat.; fol. subcarinata, ligulis oppositifol. magnis ovat. integr. — *Brasil.*

**57/2. Macrolomia**, *SCHRAD*. Mss. Nees l. c. p. 181. t. 24. Anth. mucronatae. Cupula alta, coriac., 3-fida, lobis rotundat. integerr. Annulus hypog. brevis, cupulae adhaerens, ciliato-lacerus. Caps. crustacea. — (Caet. et hab. *Scleriae.*) Bracteae longae — *Amer. trop.* (Scleriae sp. Cav., ic. t. 457.)

**57/3. Ophryoscleria**, *NEES* l. c. p. 182. t. 25. (*Ophrydium*, Schrad. Mss.) Anth. mucronatae. Stigm. 3 brevia. Cupula hemisphaer., crassa, suberosa, truncato-subintegerr., ciliata v. raro nuda, dimidium fere achaenium tegens eique adnata. Achaen. osseum, crassum, styli basi conica nigricante tarde decidua cuspidata, demum mutica umbilicata. — (Caet. et hab. *Scleriae.*) — *Amer. trop. et austr. extratrop., Ind. or., Madagascar.*

**60/1. Acrocarpus**, *NEES* l. c. p. 157. t. 16. 17. (*Microlepis*, Schrad. Mss. ex parte). Spic. diclines, monoicae v. dioicae; ♂ ubi monoicae in panic. inferiorib. ax., subverticillatae, majores, simpl., squamis membranac. 1-3-andris; ♀ in panic. superiorib. v. fasciculis pedunculatis, 2-1-florae, squam. 5-6 aristulatis superiorib. solis fertilib. Cupula pateraeform. saepe dimidiata. Squamae hypog. 3 minutae, ovario adpressae. Styl. breviss., haud incrassatus, supra basin decid.; stig. 3 longa, hirta. Ach. 3-gon., mucronat., saepe asperulum. — Habitus fere *Scleriae.* — *Brasil.*

**60/2. Cephalocarpus**, *NEES* l. c. p. 162. t. 18. Spic. monoicae, dioicae v. passim androgynae, 3-fariae, subcompressae, squam. infer. vacuis, term. minori; ♀ 2-florae, plerumque 1-carpae, squam. super. demum patulis mucronat. Stam. 1-2, filam. persist., anth. linear. 4-gon. mucronat. Styl. basi bulbosa persist.; stig. 3 longa, crassa, aspera. Cupula obsoleta. Squamae hypog. 0. Achaen. chartaceum, 3-gon. — (Rhizoma erect. v. adscendens apice *Yuccae* more dense folios., fol. linear., rigid. strictis, spiculis in capitula ax. fasciculata pedunculata nutant. congestis. — *Brasil.*

**60/3. Lagenocarpus**, *NEES* in Linnaea 9. p. 304.; Cyp. Brasil. p. 164. t. 20. 21. (*Orobium*, *Adamantogeton*, *Phaenopyrum* et *Microlepis*, Schrad. Mss. — *Anogyna*, Lindl. Mss.) Spic. diclin., monoicae; ♂ minores, in paniculis inferiorib. laxiorib., compositae bracteis rigidis aristat. plurifariam imbricat., propriae subdistichae, squamis 4-6 membranaceis 1-andris; ♀ in panic. rigidiorib. 1-florae 3-stichae. Styl. crassus, colorat., 2-3-fid., basi persist., stig. 2-5 longis pubesc. decid. Cupula 0. Annulus hypogyn. membranac., 3-5-lobus, lobis germini adhaerentib. integr. interdum setaceo-mucronatis demum evanescentib. Achaen. 3-5-sulcum, suberosum, nucleo osseo, interdum septo transversali 2-locellato. — (Habitus *Scleriae.*) — *Guiana, Brasil.*

**73/1. Hoppia**, *NEES*, Cyp. Bras. p. 199. t. 30. Spiculae fasciculato-capitatae sessil., involucro 2-phyllo foliaceo suffultae, undique imbricatae, squam. carinatis, singulae femineae, utrinque mascula minore comitatae et simul a rhachilla deciduae; ♂ squamis 3-4, infima sterili. Stam. 1, filam. persist., anth. lineari mutica. — (Fl. ♀ fere *Caricis.*) Hba acaul., scapo 1-cephalo. — *Brasil.*

***GRAMINEAE***, tab. p. 414., comm. p. 316.

**32. Beckera**, *FRESEN.* Proxime affinis *Gymnotrichi* (nob. n. 52.), ex Nees in Linnaea 16. p. 219.

**113. Calamagrostis**, *ADANS.* — ? *Sericura*, Hasskarl in Flora 1842. 2. Beiblatt. p. 2.

**191. Poa**, *L.* — ? *Coelachyrum*, Hochstett. Nees in Linnaea 16. p. 221. (recedit ab Eragrostide: gluma superiore 3-nervi, valvula inferiore persistente.?)

***FILICES***, tab. p. 430., comm. p. 329.

**Gymnogramma**, *DESV.* — *Hecistopteris*, J. Smith in Hook. Lond. Journ. 1. p. 193. (Gymn. pumila, Spr. Kze. analecta t. 8. f. 1.).

**Polypodium**, *LINN.* — *Lepicystis*, J. Sm. in Hook. Journ. 4. p. 56.; London Journ. 1. p. 105.

**Dicksonia**, *L'HER.* — *Cystodium*, J. Smith in Hook. Lond. Journ. 1. p. 433. Hook. gen. fil. t. 96.

**Hemitelia**, *R. BR.* — *Amphicosmia*, Gardner in Hook. Lond. Journ. 1. p. 441. t. 12.

**Coptophyllum**, *GARDNER* (1842.) in Hook. Lond. Journ. 1. p. 133. Sporangia ovata, vasculoso-reticulata, apice breviter radiato-striata, hinc longit. dehisc., in frondis laciniis 2-seriata. Sporae sub-3-gonae, striatae, glabrae. — Filiculae *Aneimiae* habitu, fronde sterili multifida, lacin. linear. furcat. — *Brasil.* (Aneimiae sp. Hook., ic. t. 477. 478.)

**Trochopteris**, *GARDNER* l. c. p. 73. t. 4. Filicula habitu potius quam characteribus ab *Aneimia* diversa, acaulis, frondibus subcaespitoso-rosulatis, subsessilib., pinnatim 5-lobis, flabellato-venosis, lobis superiorib. sterilib. subintegris majorib. rotundatis, infimis 2 margine pinnatifido fertilib., sporangiis in quaque lacinula 2-seriatis sessil. ovato-conicis e vertice ad medium usque radiato-striatis. Sporae 3-gonae, striatae, scabrellae. — (Caet. *Aneimiae.*) — *Brasil.*

---

# GENERA INCERTAE SEDIS.

## *A. APETALA.*

**Apactis**, *THUNB.*, Fl. Japon. p. 11. et 191. Endl. gen. p. 1327. Cal. corollinus, 4-phyll., fol. subrotund. crenat. concav., 2 oppositis latiorib. Stam. 16-20. Germ. superum....... — Arb., fol. alt. ovat. serrat., racemis term.? ovat. demum oblong. villoso-scabris. — *Japonia.*

**Physena**, *NORONH.*, ex Petit-Thouars (1811.), gen. nov. Madagasc. p. 6. Endl. gen. p. 1328. (*Varonthe*, Hb. Juss.) Cal. minutus, 5-6-fid. Stam. 10-12-00, calyce multo longiora, filam. tenuissimis, anth. oblong. acuminat. Germ. superum, 4-ovul. Styli 2, linear. Fr. fragilis, inflatus, membranac., acuminat., 1-loc. Sem. 1 fundo affixum, crassum, coriaceo-carnos., tomentos., zona longit. glabra. Cotyled. carnosae, in massam solidam connatae, radic. laterali prominula. — Frut. v. arbusc., fol. alt. ovat. undulat.

**Pterotum**, *LOUR.*, Coch. p. 358. Endl. l. c. Cal. coriac., persist., 5-phyll., foliol. ovat. concav. patent. Stam. 15, calyce longiora, filam. subulat. planis, anth. subrotundis 2-loc. Germ. ovat., superum, stig. sessili simpl. Fr. oblong., acut., coriac., 1-valv., latere dehisc. Sem. 1, ala multifida, basi adnata, in longitudinem seminis extensa. — Frut. procumbens, ramis brevib., fol. alt. parv. ovato-lanceol. integerr., racemis ax. — *Cochinchina.*

**Quilamum**, *BLANCO* (1837.), Flora de Filipinas p. 851. Endl. l. c. Cal. 4-5-fid. Stam. 4-5, inter lobos inserta, anth. oval. 1-loc. Germ. superum, compresso-conic., 2-sulcum, stylo incurvo, stig. capitato. Caps. compressa, 2-sulca, 2-loc., 00-sp. Sem. minuta, axi affixa. — Arb., fol. oppos., fl. ax. racemos. — *Ins. Philippin.*

## *B. GAMOPETALA.*

**Coddingtonia**, *BOWDICH*, Madeira p. 398. Endl. gen. p. 1329. Cal. superus, 2-bract., obsolete 5-dent. Cor. tubulosa, 5-fida, tubo longiss. gracili. Stam. 5 inclusa. Styl. 1, stig. simpl. — Pl. interdum parasitica, fol. oppos. coriac. lanceol. odorat., fl. ax. fasciculat. — *Madeira?*

**Duvaucellia**, *BOWDICH* l. c. p. 396. Endl. gen. p. 1330. Cal. tubulos., 4-fid. Cor. longe tubulosa, regular., 4-fida, lobis lanceolat. Stam. 4 intra tubum. Styli 1, stig... Fr. superus, 2-sp. — Hba tenuissima, pulcherr., fol. linear. fasciculat., fl. laxe paniculat., cor. intus alba, extus rosea. — *Madeira?.*

**Keiria**, *BOWDICH* l. c. p. 396. Endl. l. c. Cal. 2-bracteolat., tubulos, 6- v. 8-fid. Cor. hypogyna, 4-fida, regular. Stam. 4, tubo inserta, limbum aequantia. Fr. drupaceus, globos., nuce fragili 7-sulcata 1-sp. — Arb., fol. alt. cordat. 1-nerv., fl. term. subcorymbos. aggregatis luteis. — *Madeira.*

**Octas**, *JACK*, Mal. Misc., ex Hook. Comp. Bot. Mag. 1. p. 219. Endl. l. c. Cal. parv., 8-part. Cor. patens, 8-loba, lobis rotundis. Stam. 8, corollae lobis alterna et aequalia, anth. albis subsagittat. Germ. superum, globos., 8-loc., 8-ovulat. Stig. sessile, magnum, 8-radiat., lobis carnos. connatis. Bacca parva, purpur., 8-sp. Sem. intus angulata. — Frut., fol. alt. simpl. integr., stipulis parvis acutis, spicis ax. geminis 00-flor., fl. alb. et bract. parvis. — *Sumatra.*

**Palladia**, *LAMARCK*, ill. t. 285. Endl. l. c. (*Blackwellia*, Gaertn., fr. 2. p. 269. t. 117., — non Commers.) Cal. colorat., breve infundibuliform., 4-fid., lobis obovatis. Cor. infundibuliform., tubo longo 8-plicato, limbi 8-fidi lobis oblongis. Stam. 8; filam. ultra medium corollae tubo adnata, rigida, persist. Ovaria 2, libera. Styl. inter ovaria positus, simpl., compress., margine denticulatus, stig. term. patulis. Caps. 2 prismatico-clavatae, chartaceae, rigidae, dorso convexae, ventre sulco exaratae, 1-loc., 2-valv., placenta ad suturam ventralem longitudinali demum libera scabra, valvis demum spiraliter tortis. Sem. 00, parva, angulata, testa simpl. tenui coriacea. Embr. intra albumen carnosum cylindricus, cotyl. breviss., radic. centripeta. — Planta a Forstero lecta, dubiae originis.

## *C. PLEIOPETALA.*

**Calispermum**, *LOUR.*, Coch. p. 193. Endl. gen. p. 1331. Cal. minutus, patens, acute 5-fid., persist. Pet. 5, ovata, concava, patent. Stam. 5, petalis basi inserta et aequilonga, anth. subrotund. Styl. filiform., stamina superans, stig crassiusculo. Bacca subrotunda, succulenta, 1-loc., 00-sp. Sem. 00 minuta, subrotunda, ad peripheriam nidulantia. — Frut. scandens, inerm., fol. alt. ovato-lanceol. crenat., racemis 00 subterm. simpl., fl. alb. — *Cochinchina.*

**Casimiroa**, *LA LLAVE* et *LEXARZA*, nov. veg. descr. 2. p. 2. Endl. l. c. Cal. brevis, 5-part. Pet. 5 revoluta. Stam. 5 hypogyna, filam. subulat. petala subaequantib. Germ. sessile, stig. hemisphaer. obsolete 5-part. Bacca subglobosa, pulpa sapidissima. Sem. 5, pollicaria, testa vitellina. — Arb., fol. pinnato-palmat., foliol. 5-7 lanceolat. integr., fl. racemos., baccis magnis. — *Mexico.*

**Coelopyrum**, *JACK*, Mal. Misc., ex Hook. Comp. Bot. Mag. 1. p. 220. Endl. gen. p. 1332. Cal. 4-part., patens. Pet. 4 ovata, calyce longiora. Stam. 8, alterna breviora. Germ. annulo carnoso magno 8-gono nectarifero subimmersum. Stig. subsessile, obtusum. Drupa supera, ovata, acuta, nuce 2-loc., loc. dissimilib., exteriore (inferiore) semilunari alterum minorem oblongum semperque vacuum amplectente. Sem. 1, loculo conforme. — Arb., fol. alt. ellipt. integr. coriac. subtus tomentos. fortiter penninerv., racemis ax. ramosis, fl. flavesc. inconspicuis, bract. parvis. — *Sumatra.*

**Commiphora**, *JACQ.*, H. Schoenbr. 2. p. 67. t. 249. Endl. l. c. Cal. parv., campanulat., 4-dent. Pet. 4, calyce majora, oblonga, acuta, concava, erecta, superne patula, apiculo inflexo. Stam. 8, hypogyna, inclusa, alterna breviora, filam. subulat. liberis, anth. oblong. acut. Germ.... — Arb. resinam elasticam fundens, fol. alt. lanceolat. serrulat. basi 2-auriculat., pedunc. e gemmis ax. 3-plurib. breviss. 1-flor., fl. diclin.? — *Madagasc.* — Genus a cl. Endlicher prius (gen. n. 5930.) *Balsamodendri* synonymis adscriptum.

**Dichroa**, *LOUR.*, Coch. p. 368. Endl. l. c. Cal. tubo subgloboso, limbo brevi 4-dent. patente. Pet. 5, calyce longiora, crassa, ovato-lanceol., patent. Stam. 15, corolla breviora, filam. filiform. inaequal., anth. erect. subovat. planiusc. Germ. calyce clausum. Styli 4 crassi, filamentis subaequales; stig. ovata, emarginata. Bacca calycina, subrotunda, 4-loc., 00-sp. Sem. subrotunda. — Arbusc., fol. oppos. sessil. lanceolat. serrat., corymbis term. racemosis, cor. extus alba, intus coerul. — *China, Cochinchina.*

**Dobera**, *JUSS.* gen. p. 425. Endl. l. c. (*Tomex*, Forsk. Aeg. p. 52., non Thunb.) Cal. urceolat., 4-dent. Pet. 4, calyce longiora. Stam. 4; filam. subulat. basi in tubum 4-gonum connata, anth. erect. Squam. 4 inter pet. et stam. Germ. supe-

rum, stylo brevi, stigm. 2. Fr. carnos., ovat., tuberculosus, intus succoso-viscidus, 1-sp. — Arb., fol. oppos., petiol. basi incrassat. flavesc.; spicae term. paniculatae, fl. confertis, fr. edulib. — *Arabia.* (Dober Arabum.)

**Enrila**, *BLANCO* (1837.), Fl. de Filipinas p. 709. Fl. monoici. ♂: Cal. 5-lobus. Pet. 5 minuta, calycis lobis alterna. Stam. 5, petalorum basi inserta. Germ. sterile. ♀: Cal. germinis basi adnatus, limbo supero 5-dent. Pet. 5 v. plura, minuta. Stam. 5 v. plura, sterilia. Drupa sicca, coriacea, superne in alam membranaceam stylis 2 minutis terminatam producta, 1-loc., 1-sp. Sem. globosum. — Frut. inerm., ramulis uncinatis scandens, fol. alt. impari-pinnat., foliol. serrat., fl. ♂ racemos., ♀ paniculatis. — *Ins. Philippin.*

**Floscopa**, *LOUR.*, Coch. p. 238. Endl. l. c. Cal. infundibuliform., colorat., pilosus, persist., limbi 3- fidi lobis ovat. curvis patent. Pet. 3, calyci aequalia, oval., erecta. Stam. 6, exserta, filam. subulat., anth. lobis 2 subrotundis. Germ. superum, compresso-ovat., 2-lobum. Styl. subulat., inflexus, stamina superans, stig. crassiusculo. Caps. subovata, 2-loba, 2-loc., 1-sp. Sem. compresso-ovatum, corneum, radiato-sulcatum. — Frut. scandens, inerm., ecirrhosus, fol. lanceol. integerr. vaginant. 00-nerv. basi ciliatis, spicis term. fastigiato-fasciculatis, fl. parv. lilacin. — *Cochinchina.* — Genus procul dubio monocotyledoneum.

**Hippomanica**, *MOLINA* Chili, ed. Germ. p. 312. Endl. l. c. Cal. 5-part. Pet. 5, ovata. Caps. 4-loc.

**Sassia**, *MOLINA* l. c. p. 311. Endl. l. c. p. 1333. Cal. 4-phyll. Pet. 4. Stam. 9. Caps. 2-loc., 2-sp.

**Tampoa**, *AUBL.* Guian., suppl. p. 35. t. 388. Endl. l. c. Cal. 5-part., lobis ovat. acut......... Bacca globosa, striata, 1-loc., cortice crasso carnoso, pulpa succosa. Sem. 00 subrotunda, angulata, alba. — Arb. succo luteo viscoso scatens, fol. alt. ovato-oblong. integerr., fruct. ax. racemos. — *Guiana.*

---

# GENERA NONDUM DESCRIPTA.

**Adhunia**, Flor. Flum. 5. t. 118.
**Aeschrion**, ib. 1. t. 152.
**Benjamina**, Fl. Flum. 3. t. 139.
**Berteroa**, Zippel (non alior.) ex Mackloth in Bijdrag. tot de nat. Wetensk. 5. p. 142. Ferussac Bullet. 18. p. 92.
**Blepharistemma**, Bentham in Wallich cat. n. 6320.
**Bonamica**, Fl. Flum. 1. t. 50.
**Borea**, Zippel, l. c.
**Bosca**, Fl. Flum. 4. t. 11.
**Bureca**, Zippel, l. c.
**Calypteris**, Zipp. l. c.
**Canicidia**, Fl. Flum. 4. t. 139.
**Carpocalymna**, Zippel l. c.
**Catonia**, Fl. Flum. 4. t. 8.
**Celsa**, Fl. Flum. 4. t. 93.
**Cheobula**, ib. 4. t. 146.
**Consuegria**, Caldas sem. Nov. Granad. 1810.
**Cynotoxicum**, Fl. Flum. 4. t. 186-188.
**Cyrtonora**, Zippel, l. c.
**Democritea**, Fl. Flum. 4. t. 106.
**Distrepta**, Miers, Trav. in Chili 2. p. 529.
**Donatophorus**, Zippel, l. c.
**Dulacia**, Fl. Flum. 1. t. 178.
**Dunalia**, R. Brown in Salt. Abyssin. p. LXIV. (Didynamia angiospermia.)
**Dysemone**, Forst. in Comment. Goetting. 9. p. 45. (Dioecia.)
**Epigenia**, Fl. Flum. 4. t. 138.
**Handschia**, Pohl. (Sapindacea? ex Mart. cat. herb. Brasil. n. 1303.)
**Hesioda**, Fl. Flum. 4. t. 140.
**Isopteris**, Wallich, cat. n. 7261.
**Ivonia**, Fl. Flum. 3. t. 4.
**Kugia**, Bertero, ex Lindl. nat. syst. ed. 2. p. 438.
**Kummeria**, Martius, cat. Herb. Brasil. n. 1276. (aff. Spatheliae).
**Leucantha**, Zippel, l. c.
**Mapa**, Fl. Flum. 1. t. 153.
**Melanium**, Zippel, l. c.
**Michoxia**, Fl. Flum. 5. t. 103.
**Mnassea**, ib. 4. t. 147.
**Nangha**, Zippel, l. c.
**Narda**, Fl. Flum. 3. t. 24.
**Peltocarpus**, Zippel, l. c.
**Peronia**, Wallich, cat. n. 7543.
**Petagna**, Rafin. Specchio.
**Petalostemma**, R. Brown in Salt. Abyssin. p. XLIV.
**Platystigma**, R. Brown in Wallich. cat. 7523. (non Benth.).
**Pombea**, Caldas, Sem. Nov. Granad. 1810.
**Pometia**, Fl. Flum. 3. t. 87.
**Porocillaea**, Miers, Trav. in Chili 2. p. 529.
**Romana**, Fl. Flum. 1. t. 147.
**Rutila**, ib. 4. t. 19.
**Saldanha**, ib. 3. t. 257.
**Sarcocalyx**, Zippel, l. c.
**Sebizia** (Ampelidea aff. Lasiantherae), Mart., cat. herb. Bras. n. 1050.
**Serjania**, Fl. Flum. 1. t. 35.
**Stephanostoma**, Zippel, l. c.
**Tenorea**, Rafinesque Specchio.
**Thevetia**, Fl. Flum. 1. t. 151.
**Turretia**, ib. 5. t. 115.
**Valenzuelia**, Mutis, Sem. Nov. Granad. 1810.
**Vigia**, Fl. Flum. 9. t. 128.
**Viviania**, Rafinesque Specchio.

---

# INDEX.

Nomina admissa litteris Romanis [rectis], synonyma Italicis [cursivis] distinguuntur. Numeri uncis inclusi paginas commentarii, reliqui illas tabularum indicant.

## A.

## B.

## C.

## D.

## E.

## F.

## H.

## I.

## N.

## P.

## T.

## W.



## X.



## Y.



## Z.

# Errata graviora.

## In praefatione.

Pag. I. lin. 10. pro fore opus, lege: fore credo opus.
,, ,, ,, 11. ,, qui, lege: cui.
,, II. ,, 12. ,, conscribi posse, lege: conscribi non posse.
,, III. ,, 10. ,, singularum, lege: singulorum.
,, IV. ,, 32. ,, Arnolt, lege: Arnott.

## In tabulis.

Pag. 4. in margine, pro Rouazea, lege: Racagea.
,, 18. in Ryaneae char., pro Bacca suberosa oo—loc., lege: Bacca suberosa, 1—loc. oo—sp.
,, 114. in margine, pro Chastennea, lege: Chastenaea.
,, 145. in margine, post Xatardia Nab., deleatur et Z.
,, 152. lin. 61. pro ovul. erect., lege: ovulo pendulo.
,, 280. in margine, pro Meneghia, lege: Meneghinia.
,, 334. ,, ,, ,, Heliamphora, lege: Sarracenia.
,, ,, ,, ,, ,, Sarracenia, lege: Heliamphora.

## In commentario.

Pag. 5. lin. 20. pro ac illis, lege: ab illis.
,, 16. ,, 18. ,, Beyniae, lege: Breyniae.
,, 16. ,, 47. ,, infelici peregrinatori, lege: infelicis peregrinatoris.
,, 19. n. 6. Rondola, — pro Lam., lege: Linn.
,, 23. lin. 29. pro nam, lege: num.
,, 32. ,, 12. ,, structurae, lege: structura.
,, 50. ,, 6. ,, Leptospermearum, lege: Chrysobalanearum et Chamaelaucieарum.
,, 50. ,, 50. pro Sentis, lege: Scutis.
,, 53. ,, 33. ,, quorum, lege: quarum.
,, 54. n. 17. ,, Astronia, lege: Astronia.
,, 55. lin. 22. ,, indefesso, lege: indefessi.
,, 69. ,, 9. ab infima, pro Calvilleae, lege: Colvilleae.
,, 75. ,, 35. pro biserialibus, lege: biserialibus.
,, 76. ,, 2. ,, Enosanthes, lege: Enosanthes.
,, 77. ,, 3. ,, Amaionum, lege: Amaiouam.
,, 81. ,, penultima, pro et, lege: ex.
,, 86. ,, 12. pro consp., lege: comp.

Pag. 87. lin. 8. pro Kirschlegeria, lege: Kierschlegeria.
,, 88. ,, 4. ,, hinc, lege: hic.
,, 91. sub n. [illegible] pro Munricia, lege: Muricia.
,, 95. n. 23. pro Jack, lege: Jacq.
,, 100. lin. 44. pro Eryngynia, lege: Eriogynia.
,, 103. n. 36. pro Orymaria, lege: Orimaria.
,, 112. lin. 15. pro Microdonis, lege: Microcodonis.
,, 116. n. 109. ,, Jack, lege: Jacq.
,, 118. sub n. 180. pro Myrsiphyllum, lege: Myrsiphyllum.
,, 119. ,, ,, 200. ,, Gruchmannia, lege: Grubbmannia.
,, 123. n. 26. pro Holophyllum, lege: Hoplophyllum.
,, 125. ,, 132. ,, Sericopappus, lege: Sericocarpus.
,, 136. sub n. 581. pro Atheolaena, lege: Aetheolaena.
,, 150. lin. 33. pro Legonzia, lege: Legouzia.
,, 155. sub n. 66. pro Tunia, lege: Junia.
,, 161. ,, ,, 5. ,, Ageria, lege: Aegeria.
,, 163. ,, ,, 1. ,, Scheffieldia, lege: Sheffieldia.
,, 171. lin. 50. pro tub.-5-gona, lege: sub-5-gona.
,, 174. n. 22. ,, Pantaxachme, lege: Pentesachme.
,, 178. sub n. 108. pro Tridente, lege: Tridentea.
,, 223. n. 127. lege: Castilleja.
,, 242. lin. 22. pro Pimeleae, lege: Pimelea.
,, 264. ,, 22. ,, Kiese, lege: Vriese.
,, 278. ,, 17. ,, Grastidium, lege: Gastridium.
,, 283. n. 183. ,, Gorenia, lege: Govenia.
,, 288. sub. n. 320. pro Diostomaea, lege: Diatomaea.
,, 293. ,, ,, 4. ,, Aculoxochiti, lege: Acoloxochitl.
,, 301. ,, ,, 10. ,, Tritomanthe, Link Handb., lege: Tritomium etc.
,, 324. lin. 23. pro quandum, lege: quantum.
,, 335. n. 60. lege: Davallia J. E. Smith.
,, 343. sub Lychnide, lege: Hedeoma Lour. (non Pers.) Viscaria Roehl. etc.
,, 346. sub Paullinia, lege: Semarillaria R. et P.
,, 347. ,, Acronychia, lege: Laxmannia Schreb. etc.
,, 349. ,, Berardia, lege: Ptychostoma Vahl.
,, 351. n. 192/2. lege: Anopetitia etc.
,, 356. post Gronoviam adde: (tab. nostr. p. 125. comm. p. 90.) Genus a recentioribus huc relatum. Cfr. Hook. et Arn. Bot. Beech. p. 426. t. 97. B. Torr. et Gray Fl. N. Amer. 1. p. 696.
,, 358. sub Sanicula, lege: Triclinium Raf. etc.
,, 360. n. 11. lege: Leycesteria Wall. etc.
,, 370. sub n. 101. pro Colla, lege: Calla.

---

LIPSIAE, TYPIS C. P. MELZERI.